



# 检验检测机构 资质认定证书

编号：210001073146

**名称：** 中交公路规划设计院有限公司

**地址：** 河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼（065500）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由中交公路规划设计院有限公司承担。

许可使用标志



210001073146

发证日期：2021年12月22日

有效期至：2027年12月21日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



# 检验检测机构 资质认定证书附表



210001073146

检验检测机构名称：中交公路规划设计院有限公司

批准日期：2021年12月22日

有效期至：2027年12月21日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

## 注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

## 一、批准中交公路规划设计院有限公司授权签字人及领域表

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	张革军	技术负责人/教授级高级工程师	21混凝土结构、23桥梁结构	
2	张新越	质量负责人/教授级高级工程师	10沥青、11沥青混合料、17桥梁支座、18桥梁伸缩装置、19预应力波纹管、21混凝土结构、23桥梁结构	
3	李宏哲	检测师/高级工程师	22基坑、地基与基桩、24隧道	
4	胡斌	最高管理者、检测师/教授级高级工程师	21混凝土结构、22基坑、地基与基桩、23桥梁结构、26建设工程主体结构	
5	张鹏飞	检测师/高级工程师	21混凝土结构、23桥梁结构	
6	李龙	检测师/高级工程师	20路基路面、25交通安全设施	
7	张杰	检测师/教授级高级工程师	21混凝土结构、22基坑、地基与基桩、23桥梁结构	
8	尹立国	检测师/高级工程师	12土工合成材料、14防水材料、25交通安全设施	
9	宁尚勇	检测师/高级工程师	1土、2集料、3岩石、4水泥、5水泥混凝土、砂浆、6水、7外加剂、8掺和料、9无机结合料、10沥青、11沥青混合料、12土工合成材料、13压浆材料、14防水材料	
10	何爽	检测师/高级工程师	1土、3岩石	
11	马骏	检测师/高级工程师	20路基路面、21混凝土结构、22基坑、地基与基桩、23桥梁结构、24隧道	
12	闫冬飞	检测师/高级工程师	1土、3岩石	
13	于世华	检测部主任/工程师	15钢材与连接接头、16预应力钢材及锚具、夹具、连接器、17桥梁支座、18桥梁伸缩装置、19预应力波纹管、21混凝土结构、22基坑、地基与基桩、23桥梁结构、26建设工程主体结构	

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第1页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
	1.1	含水率试验	公路土工试验规程	JTG 3430-2020	仅做烘干法、酒精燃烧法		2021-12-22
			铁路工程土工试验规程	TB 10102-2010			2021-12-22
			土工试验方法标准	GB/T 50123-2019			2021-12-22
	1.2	密度试验	公路土工试验规程	JTG 3430-2020	仅做环刀法、蜡封法、灌水法、灌砂法		2021-12-22
			土工试验方法标准	GB/T 50123-2019			2021-12-22
			铁路工程土工试验规程	TB 10102-2010			2021-12-22
	1.3	颗粒分析试验	土工试验方法标准	GB/T 50123-2019	仅做筛分法、密度计法		2021-12-22
			公路土工试验规程	JTG 3430-2020	仅做筛分法、密度计法		2021-12-22
			铁路工程土工试验规程	TB 10102-2010	仅做筛分法、密度计法		2021-12-22
	1.4	界限含水率试验	公路土工试验规程	JTG 3430-2020	仅做液限和塑限联合测定法、缩限试验、塑限滚搓法		2021-12-22
			土工试验方法标准	GB/T 50123-2019	仅做液限和塑限联合测定法、缩限试验、塑限滚搓法		2021-12-22
			铁路工程土工试验规程	TB 10102-2010	仅做液限和塑限联合测定法、缩限试验、塑限滚搓法		2021-12-22
	1.5	砂的相对密度试验	铁路工程土工试验规程	TB 10102-2010			2021-12-22
			公路土工试验规程	JTG 3430-2020			2021-12-22
			土工试验方法标准	GB/T 50123-2019			2021-12-22
	1.6	击实试验	公路土工试验规程	JTG 3430-2020			2021-12-22
			土工试验方法标准	GB/T 50123-2019			2021-12-22
			铁路工程土工试验规程	TB 10102-2010			2021-12-22
	1.7	承载比CBR试验	土工试验方法标准	GB/T 50123-2019			2021-12-22
			铁路工程土工试验规程	TB 10102-2010			2021-12-22
			公路土工试验规程	JTG 3430-2020			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第2页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
1	土	1.8	渗透试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010	仅做变水头法		2021-12-22	
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020	仅做变水头法		2021-12-22	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	仅做变水头法		2021-12-22	
		1.9	固结试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010	仅做标准固结试验、12h快速固结试验、1h快速固结试验			2021-12-22
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	仅做标准固结试验、快速固结试验			2021-12-22
		1.10	黄土湿陷性试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-12-22
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010				2021-12-22
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
		1.11	直接剪切试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010				2021-12-22
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-12-22
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
		1.12	三轴压缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010				2021-12-22
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-12-22
		1.13	无侧限抗压强度试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010				2021-12-22
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-12-22
		1.14	膨胀性试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	仅做自由膨胀率			2021-12-22
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010	仅做自由膨胀率			2021-12-22
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020	仅做自由膨胀率			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第3页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		1.15	比重	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010	仅做比重瓶法、虹吸筒法		2021-12-22	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	仅做比重瓶法、虹吸筒法		2021-12-22	
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020	仅做比重瓶法、虹吸筒法		2021-12-22	
		1.16	天然稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
		1.17	粗粒土和巨粒土最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010				2021-12-22
		1.18	回弹模量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010				2021-12-22
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-12-22
		1.19	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
				铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008				2021-12-22
		1.20	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
				铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008				2021-12-22
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-12-22
		1.21	酸碱度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-12-22
				铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008				2021-12-22
		1.22	易溶盐总量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-12-22
				铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008	仅做蒸干法			2021-12-22
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-12-22
		2.1	粗集料颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005				2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第4页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010			2021-12-22		
		2.2	粗集料密度			建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22
						普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
						公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
		2.3	粗集料吸水率			公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
						建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22
						普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
		2.4	粗集料含水率			建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22
						普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
						公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
		2.5	粗集料含泥量			建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22
						普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
						公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
		2.6	粗集料泥块含量			公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
						建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22
						普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
		2.7	粗集料针片状颗粒含量			公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
						建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22
						普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第5页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010			2021-12-22	
		2.8	粗集料坚固性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22	
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011				2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006				2021-12-22
				公路工程集料试验规程 JTG E42-2005				2021-12-22
		2.9	粗集料压碎值	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22	
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006				2021-12-22
				公路工程集料试验规程 JTG E42-2005				2021-12-22
		2.10	粗集料洛杉矶磨耗损失	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22	
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010				2021-12-22
		2.11	粗集料磨光值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22	
		2.12	粗集料碱活性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	仅做砂浆长度法		2021-12-22	
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011	仅做砂浆长度法、快速法			2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006	仅做砂浆长度法、快速法			2021-12-22
				水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-1999				2021-12-22
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005				2021-12-22
		2.13	粗集料硫化物及硫酸盐含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22	
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006				2021-12-22
		2.14	粗集料有机物含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22	
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006				2021-12-22
				公路工程集料试验规程 JTG E42-2005				2021-12-22
		2.15	粗集料软弱颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22	

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第6页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
2	集料	2.16	粗集料破碎砾石含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
		2.17	细集料颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
				建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
		2.18	细集料密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
				建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
		2.19	细集料吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
				建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
		2.20	细集料含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
				建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
		2.21	细集料含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
				建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
		2.22	细集料泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
				建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
		2.23	细集料坚固性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
				建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第7页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22	
		2.24	细集料压碎指标	建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22	
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006				2021-12-22
				公路工程集料试验规程 JTG E42-2005				2021-12-22
				公路工程集料试验规程 JTG E42-2005				2021-12-22
		2.25	细集料砂当量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22	
				建设用砂 GB/T 14684-2011				2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006				2021-12-22
		2.26	细集料亚甲蓝值(石粉含量)	建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22	
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006				2021-12-22
		2.27	细集料氯化物含量	建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22	
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006				2021-12-22
		2.28	细集料棱角性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	仅做流动时间法		2021-12-22	
		2.29	细集料碱活性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	仅做砂浆长度法		2021-12-22	
				建设用砂 GB/T 14684-2011				2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006				2021-12-22
				水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-1999				2021-12-22
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005				2021-12-22
		2.30	细集料硫化物及硫酸盐含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22	
				建设用砂 GB/T 14684-2011				2021-12-22
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006				2021-12-22
		2.31	细集料云母含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22	
				建设用砂 GB/T 14684-2011				2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第8页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
		2.32	细集料轻物质含量	公路工程集料试验规程 JTGE42-2005			2021-12-22
				建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22
		2.33	细集料贝壳含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法 JGJ 52-2006			2021-12-22
				建设用砂 GB/T 14684-2011			2021-12-22
		2.34	矿粉颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTGE42-2005			2021-12-22
		2.35	矿粉密度	公路工程集料试验规程 JTGE42-2005			2021-12-22
		2.36	矿粉含水率	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017			2021-12-22
		2.37	矿粉亲水系数	公路工程集料试验规程 JTGE42-2005			2021-12-22
		2.38	矿粉塑性指数	公路土工试验规程 JTGE42-2005			2021-12-22
				公路土工试验规程 JTGE42-2005			2021-12-22
		2.39	矿粉加热安定性	公路工程集料试验规程 JTGE42-2005			2021-12-22
		2.40	硫酸钠溶液浸泡损失率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010			2021-12-22
		2.41	黏土团及其他杂质含量	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010			2021-12-22
		2.42	质软和易破碎的碎石含量	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010			2021-12-22
		3.1	含水率试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-12-22
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-12-22
				公路工程岩石试验规程 JTGE41-2005			2021-12-22
		3.2	毛体积密度试验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-12-22
				公路工程岩石试验规程 JTGE41-2005			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第9页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
3	岩石			铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-12-22	
		3.3	吸水性试验		公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-12-22
					铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-12-22
					工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-12-22
					铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-12-22
		3.4	单轴抗压强度试验		工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-12-22
					公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-12-22
					铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-12-22
		3.5	密度		工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-12-22
					建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011			2021-12-22
					铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-12-22
					公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-12-22
		3.6	抗冻性		公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-12-22
					工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-12-22
					铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-12-22
		3.7	坚固性		公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-12-22
		4.1	密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22	
				水泥密度测定方法 GB/T 208-2014			2021-12-22	
		4.2	细度(筛余值、比表面积)	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008			2021-12-22	
				水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005			2021-12-22	
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22	
		4.3	标准稠度用水量		公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第10页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
4	水泥			水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011			2021-12-22
		4.4	凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011			2021-12-22
		4.5	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011			2021-12-22
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
		4.6	胶砂强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-1999			2021-12-22
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
		4.7	胶砂流动度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005			2021-12-22
		4.8	氯离子含量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020	仅做磷酸蒸馏-汞盐滴定法(代用法)		2021-12-22
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2008			2021-12-22
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	仅做硫氰酸铵容量法和自动电位滴定法		2021-12-22
		4.9	碱含量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017			2021-12-22
4.10	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	矿渣硅酸盐水泥测定仅做校正法(基准法)		2021-12-22		
4.11	三氧化硫含量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22		
		水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	仅做硫酸钡重量法(基准法)		2021-12-22		
4.12	氧化镁含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017			2021-12-22		
4.13	不溶物含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017			2021-12-22		
		5.1	水泥混凝土稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第11页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
		5.2	水泥混凝土表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016			2021-12-22
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
		5.3	水泥混凝土含气量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016			2021-12-22
		5.4	水泥混凝土凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016			2021-12-22
		5.5	水泥混凝土抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019			2021-12-22
		5.6	水泥混凝土抗压弹性模量	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019			2021-12-22
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
		5.7	水泥混凝土抗弯拉强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019			2021-12-22
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
		5.8	水泥混凝土抗渗性	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009			2021-12-22
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
		5.9	水泥混凝土配合比设计	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011			2021-12-22
				公路水泥混凝土路面施工技术细则 JTG/T F30-2014			2021-12-22
		5.10	水泥混凝土劈裂抗拉强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019			2021-12-22
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
		5.11	水泥混凝土泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第12页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
5	水泥混凝土、砂浆	5.12	水泥混凝土耐磨性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
		5.13	水泥混凝土抗弯拉弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
		5.14	水泥混凝土抗冻等级	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009	仅做快冻法		2021-12-22
		5.15	水泥混凝土动弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009			2021-12-22
		5.16	水泥混凝土收缩试验	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009			2021-12-22
		5.17	扩展度及扩展度经时损失	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016			2021-12-22
		5.18	水泥混凝土氯离子扩散系数	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009			2021-12-22
		5.19	水泥混凝土电通量	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009			2021-12-22
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
5.20	砂浆稠度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22		
		建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009			2021-12-22		
5.21	砂浆密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009			2021-12-22		
		公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22		
5.22	砂浆立方体抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22		
		建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009			2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第13页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		5.23	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010			2021-12-22	
		5.24	砂浆保水性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009			2021-12-22	
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22	
		5.25	砂浆凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020				2021-12-22
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009			2021-12-22	
		5.26	砂浆分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009				2021-12-22
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22	
5.27	砂浆抗冻性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009				2021-12-22		
6	水	6.1	pH值	水质pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986			2021-12-22	
		6.2	氯离子含量	水质氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989			2021-12-22	
		6.3	硫酸根(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )含量	水质硫酸盐的测定 重量法 GB 11899-1989			2021-12-22	
		6.4	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	仅做火焰光度法		2021-12-22	
		6.5	不溶物含量	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989			2021-12-22	
		6.6	可溶物含量	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006			2021-12-22	
		7.1	pH值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012			2021-12-22	
		7.2	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012	仅做自动电位滴定法		2021-12-22	
		7.3	总碱量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012			2021-12-22	
		7.4	减水率	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011			2021-12-22	
				混凝土外加剂 GB 8076-2008			2021-12-22	
				混凝土防冻剂 JC 475-2004			2021-12-22	
7.5	泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008			2021-12-22			

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第14页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
7	外加剂	7.6	抗压强度比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011			2021-12-22
				混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019			2021-12-22
				普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011			2021-12-22
				混凝土外加剂 GB 8076-2008			2021-12-22
		7.7	收缩率比	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009			2021-12-22
				混凝土外加剂 GB 8076-2008			2021-12-22
				普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011			2021-12-22
		7.8	凝结时间差	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011			2021-12-22
				混凝土外加剂 GB 8076-2008			2021-12-22
		7.9	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016			2021-12-22
				普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011			2021-12-22
				混凝土外加剂 GB 8076-2008			2021-12-22
		7.10	经时变化量(坍落度、含气量)	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016			2021-12-22
				混凝土外加剂 GB 8076-2008			2021-12-22
				普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011			2021-12-22
		7.11	相对耐久性	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011			2021-12-22
普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009					2021-12-22		
混凝土外加剂 GB 8076-2008					2021-12-22		
7.12	含固量	混凝土外加剂 GB 8076-2008			2021-12-22		
		混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012			2021-12-22		
7.13	含水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012			2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第15页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				混凝土外加剂 GB 8076-2008			2021-12-22
		7.14	密度	混凝土外加剂 GB 8076-2008			2021-12-22
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012			2021-12-22
		7.15	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012			2021-12-22
		7.16	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012	仅做重量法		2021-12-22
		7.17	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012			2021-12-22
		7.18	透水压力比	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008			2021-12-22
		7.19	渗透高度比	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009			2021-12-22
				混凝土防冻剂 JC 475-2004			2021-12-22
		7.20	限制膨胀率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017	仅做方法A		2021-12-22
				水泥密度测定方法 GB/T 208-2014			2021-12-22
		8.1	密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
				水泥细度检验方法筛析法 GB/T 1345-2005			2021-12-22
		8.2	细度	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017			2021-12-22
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014			2021-12-22
				用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉 GB/T 26751-2011			2021-12-22
		8.3	比表面积	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
				水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008			2021-12-22
		8.4	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017			2021-12-22
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第16页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
8	掺和料	8.5	流动度比	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017			2021-12-22		
				用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉 GB/T 26751-2011			2021-12-22		
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017			2021-12-22		
				混凝土用复合掺合料 JG/T 486-2015			2021-12-22		
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014			2021-12-22		
		8.6	含水量	矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014					2021-12-22
				用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017					2021-12-22
				混凝土用复合掺合料 JG/T 486-2015					2021-12-22
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017					2021-12-22
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009					2021-12-22
		8.7	安定性	水泥压蒸安定性试验方法 GB/T 750-1992					2021-12-22
				用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017					2021-12-22
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011					2021-12-22
		8.8	活性指数	用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉 GB/T 26751-2011					2021-12-22
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014					2021-12-22
				用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017					2021-12-22
				高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017					2021-12-22
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017					2021-12-22
				混凝土用复合掺合料 JG/T 486-2015					2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第17页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		8.9	烧失量	粒化高炉矿渣的化学分析方法 GB/T 27975-2011			2021-12-22
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTGE51-2009			2021-12-22
				粒化电炉磷渣化学分析方法 JC/T 1088-2021			2021-12-22
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017			2021-12-22
		8.10	三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	仅做硫酸钡重量法		2021-12-22
				粒化高炉矿渣的化学分析方法 GB/T 27975-2011			2021-12-22
		8.11	游离氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017			2021-12-22
		8.12	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	仅做电位滴定法、硫氰酸铵容量法		2021-12-22
				水泥原料中氯离子化学分析方法 JC/T 420-2006			2021-12-22
		8.13	氧化钙含量	粒化电炉磷渣化学分析方法 JC/T 1088-2021			2021-12-22
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	仅做EDTA滴定法		2021-12-22
		8.14	氧化镁含量	粒化电炉磷渣化学分析方法 JC/T 1088-2021			2021-12-22
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017			2021-12-22
		8.15	二氧化硅含量	硅质耐火材料化学分析方法 GB T 6901-2017	仅做氢氟酸重量法		2021-12-22
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	仅做氯化铵重量法(基准法)		2021-12-22
		8.16	碱含量	粒化高炉矿渣的化学分析方法 GB/T 27975-2011			2021-12-22
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017			2021-12-22
		8.17	五氧化二磷含量	粒化电炉磷渣化学分析方法 JC/T 1088-2021			2021-12-22
8.18	吸铵值	矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014			2021-12-22		
9.1	石灰的有效氧化钙加氧化镁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTGE51-2009			2021-12-22		
		公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTGE51-2009			2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第18页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
9	无机结合料	9.3	石灰的未消化残渣含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.4	石灰的含水率	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009	仅做烘干法		2021-12-22
		9.5	石灰的细度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.6	粉煤灰(路基、基层、底基层)的烧失量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.7	粉煤灰(路基、基层、底基层)的细度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.8	粉煤灰(路基、基层、底基层)的(SiO <sub>2</sub> +Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )总含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	SiO <sub>2</sub> 仅做氯化铵重量法、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 和Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 仅做EDTA直接滴定法		2021-12-22
		9.9	粉煤灰(路基、基层、底基层)的比表面积	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.10	粉煤灰(路基、基层、底基层)的含水率	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009	仅做烘干法		2021-12-22
		9.11	无机结合料稳定材料的最大干密度、最佳含水量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.12	无机结合料稳定材料的水泥或石灰剂量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.13	无机结合料稳定材料的无侧限抗压强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.14	无机结合料稳定材料的配合比设计	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.15	无机结合料稳定材料的延迟时间	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.16	无机结合料稳定材料的间接抗拉强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.17	无机结合料稳定材料的弯拉强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009			2021-12-22
		9.18	无机结合料稳定材料的抗压回弹模量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009	仅做顶面法、承载板法		2021-12-22
				10.1	沥青密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	
10.2	沥青针入度、针入度指数			公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
10.3	沥青延度			公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
10.4	沥青软化点			公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第19页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
10	沥青	10.5	沥青溶解度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.6	沥青薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60 黏度比、老化指数、老化后延度)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.7	沥青旋转薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60 黏度比、老化指数、老化后延度)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.8	沥青闪点、燃点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.9	沥青与粗集料的黏附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.10	沥青运动黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.11	沥青动力黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.12	沥青标准黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.13	沥青恩格拉黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.14	沥青布氏旋转黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.15	沥青黏韧性、韧性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.16	乳化沥青蒸发残留物含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.17	乳化沥青筛上剩余量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.18	乳化沥青微粒离子电荷	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.19	乳化沥青与粗集料的黏附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.20	乳化沥青储存稳定性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.21	乳化沥青与水泥拌和试验(筛上残留物含量)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.22	乳化沥青破乳速度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.23	乳化沥青与矿料拌和试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		10.24	聚合物改性沥青储存稳定性(离析或48h软化点差)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第20页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		10.25	聚合物改性沥青弹性恢复率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22	
11	沥青混合料	11.1	沥青混合料配合比设计	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004			2021-12-22	
		11.2	沥青混合料密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005			2021-12-22	
				公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22	
		11.3	沥青混合料马歇尔稳定度、流值	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.4	沥青混合料理论最大相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	仅做计算法和真空法			2021-12-22
		11.5	沥青混合料动稳定度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.6	沥青混合料沥青含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	仅做离心分离法和燃烧炉法			2021-12-22
		11.7	沥青混合料矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.8	沥青混合料渗水系数	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.9	沥青混合料弯曲试验(抗弯拉强度、最大弯拉应变、弯曲劲度模量)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.10	沥青混合料劈裂抗拉强度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.11	沥青混合料冻融劈裂抗拉强度比	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.12	沥青混合料谢伦堡沥青析漏损失	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.13	沥青混合料肯塔堡飞散损失	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.14	稀浆混合料稠度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.15	稀浆混合料磨耗值	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.16	稀浆混合料破乳时间	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.17	稀浆混合料黏聚力	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
		11.18	稀浆混合料黏附砂量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22
11.19	稀浆混合料车辙变形(宽度变形率、车辙深度)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011				2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第21页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		11.20	稀浆混合料拌和试验(可拌和时间、不可施工时间)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		11.21	稀浆混合料配伍性能等级	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011			2021-12-22
		11.22	木质素纤维长度	公路工程沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004			2021-12-22
				沥青路面用纤维 JT/T 533-2020	仅做附录K		2021-12-22
		11.23	木质素纤维pH值	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020			2021-12-22
		11.24	木质素纤维灰分	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020			2021-12-22
		11.25	木质素纤维吸油率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020			2021-12-22
		11.26	木质素纤维含水率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020			2021-12-22
		11.27	木质素纤维耐热性	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020			2021-12-22
12	土工合成材料	12.1	厚度	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
				土工合成材料规定压力下厚度的测定 第1部分：单层产品厚度的测定方法 GB/T 13761.1-2009			2021-12-22
				土工合成材料取样和试样准备 GB/T 13760-2009			2021-12-22
		12.2	单位面积质量	土工合成材料取样和试样准备 GB/T 13760-2009			2021-12-22
				公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
		12.3	几何尺寸	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
		12.4	宽条拉伸(拉伸强度、延伸率)	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
				土工合成材料宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017			2021-12-22
		12.5	接头/接缝宽条拉伸(接头/接缝强度、接头/接缝效率)	土工合成材料取样和试样准备 GB/T 13760-2009			2021-12-22
				公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
12.6	条带拉伸(拉伸强度、延伸率)	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第22页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		12.7	CBR顶破强力	土工合成材料 取样和试样准备 GB/T 13760-2009			2021-12-22
				土工合成材料 静态顶破试验 (CBR法) GB/T 14800-2010			2021-12-22
				公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
		12.8	梯形撕裂强度	土工合成材料 梯形法撕裂强度的测定 GB/T 13763-2010			2021-12-22
				公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
		12.9	刺破强力	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
		12.10	节点/焊点强度	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
		12.11	孔径(有效孔径)	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
		12.12	垂直渗透系数	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
				土工合成材料 取样和试样准备 GB/T 13760-2009			2021-12-22
		12.13	耐静水压	土工合成材料 防渗性能 第1部分：耐静水压的测定 GB/T 19979.1-2005			2021-12-22
				公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006			2021-12-22
		13	压浆材料	13.1	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011	
13.2	流动度			公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
13.3	抗压强度			水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-1999			2021-12-22
13.4	抗折强度			水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-1999			2021-12-22
13.5	泌水率			公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
13.6	自由膨胀率			公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
13.7	压力泌水率			公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22
13.8	充盈度			公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第23页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		13.9	比表面积	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014			2021-12-22
				水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008			2021-12-22
		13.10	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	仅做硫氰酸铵容量法、电位滴定法		2021-12-22
		13.11	三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	仅做硫酸钡重量法(基准法)		2021-12-22
		14.1	防水板拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009			2021-12-22
				橡胶物理试验方法 试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
		14.2	防水板断裂伸长率	橡胶物理试验方法 试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009			2021-12-22
		14.3	防水板撕裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶 撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样) GB/T 529-2008			2021-12-22
				橡胶物理试验方法 试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
		14.4	防水板低温弯折性	高分子防水材料 第1部分 片材 GB 18173.1-2012			2021-12-22
		14.5	防水板不透水性	高分子防水材料 第1部分 片材 GB 18173.1-2012			2021-12-22
		14.6	防水板加热伸缩量	高分子防水材料 第1部分 片材 GB 18173.1-2012			2021-12-22
		14.7	防水板外观质量	高分子防水材料 第1部分 片材 GB 18173.1-2012			2021-12-22
		14.8	防水板外形尺寸(长度、厚度、宽度)	高分子防水材料 第1部分 片材 GB 18173.1-2012			2021-12-22
14.9	止水带尺寸公差	高分子防水材料 第2部分 止水带 GB 18173.2-2014			2021-12-22		
14.10	止水带外观质量	高分子防水材料 第2部分 止水带 GB 18173.2-2014			2021-12-22		
14.11	止水带硬度	橡胶物理试验方法 试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第24页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度) GB/T 531.1-2008			2021-12-22
		14.12	止水带拉伸强度	橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
				硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009			2021-12-22
		14.13	止水带拉伸伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009			2021-12-22
				橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
		14.14	止水带撕裂强度	橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
				硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样) GB/T 529-2008			2021-12-22
		14.15	止水带热空气老化(硬度变化邵尔、拉伸强度、拉伸伸长率)	硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014			2021-12-22
		14.16	止水带脆性温度	硫化橡胶或热塑性橡胶低温脆性的测定(多试样法) GB/T 15256-2014			2021-12-22
		14.17	止水带低温弯折性	公路工程土工合成材料防水材料第1部分：塑料止水带 JT/T 1124.1-2017			2021-12-22
		14.18	止水条拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009			2021-12-22
				橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
		14.19	止水条扯断伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009			2021-12-22
				橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
		14.20	止水条体积膨胀倍率	高分子防水材料第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第25页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
14	防水材料			橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
		14.21	止水条反复浸水试验	高分子防水材料第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014			2021-12-22
				橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
		14.22	止水条低温弯折	高分子防水材料第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014			2021-12-22
		14.23	止水条外观质量	高分子防水材料第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014			2021-12-22
		14.24	止水条尺寸公差(直径、宽度、高度)	高分子防水材料第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014			2021-12-22
				橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006			2021-12-22
		14.25	止水条硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度) GB/T 531.1-2008			2021-12-22
		14.26	止水条高温流淌性	高分子防水材料第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014			2021-12-22
		14.27	止水条低温试验	高分子防水材料第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014			2021-12-22
				建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007			2021-12-22
		14.28	防水卷材厚度	建筑防水卷材试验方法 第5部分：高分子防水卷材厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007			2021-12-22
		14.29	防水卷材可溶物含量	建筑防水卷材试验方法 第26部分：沥青防水卷材可溶物含量(浸涂材料含量) GB/T 328.26-2007			2021-12-22
		14.30	防水卷材耐热性	建筑防水卷材试验方法 第11部分：沥青防水卷材耐热性 GB/T 328.11-2007			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第26页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		14.31	防水卷材拉力	建筑防水卷材试验方法 第9部分：高分子防水卷材拉伸性能 GB/T 328.9-2007			2021-12-22
				建筑防水卷材试验方法 第8部分：沥青防水卷材拉伸性能 GB/T 328.8-2007			2021-12-22
		14.32	防水卷材延伸率	建筑防水卷材试验方法 第9部分：高分子防水卷材拉伸性能 GB/T 328.9-2007			2021-12-22
				建筑防水卷材试验方法 第8部分：沥青防水卷材拉伸性能 GB/T 328.8-2007			2021-12-22
		14.33	防水卷材低温柔性	建筑防水卷材试验方法 第14部分：沥青防水卷材低温柔性 GB/T 328.14-2007			2021-12-22
		14.34	防水卷材钉杆撕裂强度	建筑防水卷材试验方法 第18部分：沥青防水卷材撕裂性能(钉杆法) GB/T 328.18-2007			2021-12-22
		14.35	防水卷材抗静态荷载	建筑防水卷材试验方法 第25部分：沥青和高分子防水卷材抗静态荷载 GB/T 328.25-2007			2021-12-22
		14.36	防水卷材接缝剥离强度	建筑防水卷材试验方法 第21部分：高分子防水卷材接缝剥离性能 GB/T 328.21-2007			2021-12-22
				建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007			2021-12-22
		14.37	防水卷材热老化试验(拉力保持率、延伸力保持率、低温柔性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失)	建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2000			2021-12-22
				弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008			2021-12-22
				塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008			2021-12-22
		14.38	防水卷材低温弯折性	建筑防水卷材试验方法 第15部分：高分子防水卷材低温弯折性 GB/T 328.15-2007			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第27页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		14.39	防水卷材不透水性	建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和分子防水卷材不透水性 GB/T 328.10-2007			2021-12-22
		14.40	防水卷材外观	建筑防水卷材试验方法 第2部分：沥青防水卷材外观 GB/T 328.2-2007			2021-12-22
				建筑防水卷材试验方法 第3部分：高分子防水卷材外观 GB/T 328.3-2007			2021-12-22
		14.41	防水卷材面积	建筑防水卷材试验方法 第6部分：沥青防水卷材长度、宽度和平直度 GB/T 328.6-2007			2021-12-22
		14.42	防水卷材单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007			2021-12-22
				建筑防水卷材试验方法 第5部分 高分子防水卷材厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007			2021-12-22
		14.43	防水卷材下表面沥青涂盖层厚度	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008			2021-12-22
				弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008			2021-12-22
		14.44	防水卷材耐化学性(外观、最大拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性)	建筑防水卷材试验方法 第16部分：高分子防水卷材耐化学液体(包括水) GB/T 328.16-2007			2021-12-22
		14.45	防水卷材撕裂性能	建筑防水卷材试验方法 第19部分：高分子防水卷材撕裂性能 GB/T 328.19-2007			2021-12-22
		14.46	防水卷材吸水性	建筑防水卷材试验方法 第27部分：沥青和分子防水卷材吸水性 GB/T 328.27-2007			2021-12-22
		15.1	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017			2021-12-22
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017			2021-12-22
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第28页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				钢筋混凝土用钢第3部分 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010			2021-12-22	
				钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016			2021-12-22	
				钢筋混凝土用余热处理钢筋 GB 13014-2013			2021-12-22	
		15.2	尺寸偏差	钢筋混凝土用余热处理钢筋 GB 13014-2013			2021-12-22	
				钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016				2021-12-22
				钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018				2021-12-22
				钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017				2021-12-22
				冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017				2021-12-22
				钢筋混凝土用钢第3部分 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010				2021-12-30
		15.3	抗拉强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008	仅做方法B		2021-12-22	
				金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010				2021-12-22
				钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017				2021-12-22
				钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018				2021-12-22
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012				2021-12-22
				钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014				2021-12-22
				钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016				2021-12-22
		15.4	屈服强度	金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010			2021-12-22	
				钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017				2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第29页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
15	钢材与连接接头			钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018			2021-12-22		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016			2021-12-22		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012			2021-12-22		
		15.5	断后伸长率			钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016			2021-12-22
						钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012			2021-12-22
						钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018			2021-12-22
						金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010			2021-12-22
						钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017			2021-12-22
						钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016			2021-12-22
		15.6	最大力总伸长率			预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016			2021-12-22
						钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018			2021-12-22
						钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012			2021-12-22
						钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017			2021-12-22
						金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010			2021-12-22
						金属材料弯曲试验方法 GB/T 232-2010			2021-12-22
						焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008			2021-12-22
		15.7	弯曲性能			钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014			2021-12-22
						钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第30页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
16	预应力用钢材及锚具、夹具、连接器			钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018			2021-12-22		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016			2021-12-22		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012			2021-12-22		
		15.8	反向弯曲	钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法 YB/T 5126-2003			2021-12-22		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012			2021-12-22		
		15.9	钢筋焊接网的抗剪力	钢筋混凝土用钢第3部分 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010			2021-12-22		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010			2021-12-22		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016			2021-12-22		
		15.10	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016			2021-12-22		
				钢筋机械连接件残余变形量试验方法 YB/T 4503-2015			2021-12-22		
		16	预应力用钢材及锚具、夹具、连接器	16.1	断面收缩率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010			2021-12-22
						预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014			2021-12-22
				16.2	硬度(布式)	金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 231.1-2018			2021-12-22
				16.3	弯曲	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019			2021-12-22
						金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010			2021-12-22
16.4	反复弯曲			金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013			2021-12-22		
16.5	扭转			金属材料 线材 第2部分：双向扭转试验方法 GB/T 239.2-2012			2021-12-22		
				预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019			2021-12-22		
				金属材料 线材 第1部分：单向扭转试验方法 GB/T 239.1-2012			2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第31页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		16.6	周期荷载试验	公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器 JT/T 329-2010			2021-12-22
		16.7	静载锚固性能锚固效率系数、总应变	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015	荷载5000kN及以下		2021-12-22
		16.8	张拉锚固工艺试验	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015			2021-12-22
		16.9	内缩量试验	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015			2021-12-22
		16.10	摩阻损失试验	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015			2021-12-22
		16.11	洛氏硬度	金属材料洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018			2021-12-22
		16.12	拉伸试验最大力、规定非比例延伸力、最大力总伸长率	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014			2021-12-22
				金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010			2021-12-22
		16.13	弹性模量	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019			2021-12-22
		16.14	松弛率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019			2021-12-22
				预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014			2021-12-22
		17.1	外观及内在质量(板式、盆式、球型支座)	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009			2021-12-22
				公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019			2021-12-22
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019			2021-12-22
		17.2	竖向压缩变形(盆式、球型支座)	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009	荷载10000kN及以下		2021-12-22
				公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019	荷载10000kN及以下		2021-12-22
		17.3	抗压弹性模量(板式支座)	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019	荷载10000kN及以下		2021-12-22
		17.4	抗剪弹性模量(板式支座)	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019			2021-12-22
		17.5	极限抗压强度(板式支座)	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019	荷载10000kN及以下		2021-12-22
		17.6	抗剪粘结性能(板式支座)	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第32页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
17	桥梁支座	17.7	抗剪老化(板式支座)	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019			2021-12-22
		17.8	盆环径向变形(盆式、球型支座)	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009	荷载10000kN及以下		2021-12-22
				公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019	荷载10000kN及以下		2021-12-22
		17.9	支座摩擦系数(板式、盆式、球型支座)	公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019			2021-12-22
				桥梁球型支座 GB/T 17955-2009			2021-12-22
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019			2021-12-22
		17.10	支座转动力矩(球形支座)	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009			2021-12-22
		17.11	外形尺寸	橡胶支座 第1部分: 隔震橡胶支座试验方法 GB/T 20688.1-2007			2021-12-22
				公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 842-2012			2021-12-22
				公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011			2021-12-22
				公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019			2021-12-22
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019			2021-12-22
				桥梁球型支座 GB/T 17955-2009			2021-12-22
		17.12	竖向压缩刚度	公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 842-2012			2021-12-22
				橡胶支座 第1部分: 隔震橡胶支座试验方法 GB/T 20688.1-2007			2021-12-22
				公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011			2021-12-22
17.13	压缩位移	橡胶支座 第1部分: 隔震橡胶支座试验方法 GB/T 20688.1-2007			2021-12-22		
		公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 842-2012			2021-12-22		
		公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011			2021-12-22		
17.14	外观质量	公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011			2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第33页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 842-2012			2021-12-22
				橡胶支座 第1部分：隔震橡胶支座试验方法 GB/T 20688.1-2007			2021-12-22
18	桥梁伸缩装置	18.1	尺寸偏差	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT/T 327-2016			2021-12-22
		18.2	外观质量	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT/T 327-2016			2021-12-22
		18.3	防水性能	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT/T 327-2016			2021-12-22
		18.4	焊接质量	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT/T 327-2016			2021-12-22
				焊缝无损检测超声波检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2013			2021-12-22
		18.5	涂层附着力	色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006			2021-12-22
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021			2022-03-01
		18.6	涂层厚度	色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008			2021-12-22
18.7	装配公差	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT/T 327-2016			2021-12-22		
		19.1	外形尺寸	塑料管道系统塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008			2021-12-22
		19.2	外观质量	塑料管道系统塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008			2021-12-22
		19.3	环刚度	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-22
				热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015			2021-12-22
		19.4	局部横向荷载	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-22
		19.5	柔韧性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-22
		19.6	抗冲击性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-22
				热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001			2021-12-22
19.7	外观	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020			2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第34页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
19	预应力波纹管	19.8	尺寸	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020			2021-12-22
		19.9	拉伸性能	热塑性塑料管材拉伸性能测定第3部分 聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003			2021-12-22
				预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-22
				热塑性塑料管材拉伸性能测定第2部分硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材 GB/T 8804.2-2003			2021-12-22
				热塑性塑料管材拉伸性能测定第1部分 试验方法总则 GB/T 8804.1-2003			2021-12-22
		19.10	纵向荷载	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-22
		19.11	径向刚度	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020			2021-12-22
		19.12	灰分	塑料灰分的测定第1部分：通用方法 GB/T 9345.1-2008	仅做方法A		2021-12-22
				预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-22
		19.13	抗老化性能	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第1部分：聚乙烯双壁波纹管材料 GB/T 19472.1-2019			2021-12-22
				预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-22
		19.14	抗渗漏性	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020			2021-12-22
		19.15	拉拔力	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-30
				聚乙烯压力管材与管件连接的耐拉拔试验 GB/T 15820-1995			2021-12-22
		19.16	密封性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-22
19.17	氧化诱导时间	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016			2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第35页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				塑料差示扫描量热法(DSC)第6部分:氧化诱导时间(等温OIT)和氧化诱导温度(动态OIT)的测定 GB/T 19466.6-2009			2021-12-22
20	路基路面	20.1	几何尺寸(纵断高程, 中线偏位, 宽度, 横坡, 边坡, 相邻板高差, 纵、横缝顺直度)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019			2021-12-22
		20.2	厚度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅做挖坑及钻芯法、短脉冲雷达法		2021-12-22
		20.3	压实度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅做灌砂法、钻芯法、环刀法		2021-12-22
		20.4	平整度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅做三米直尺法、激光平整度仪法		2021-12-22
		20.5	弯沉	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅做贝克曼梁法、落锤式弯沉仪法		2021-12-22
		20.6	摩擦系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅做摆式仪法、双轮式横向力系数测试法		2021-12-22
		20.7	构造深度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅做手工铺砂法、激光构造深度仪法		2021-12-22
		20.8	渗水系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019			2021-12-22
		20.9	车辙	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅做激光车辙仪法		2021-12-22
		20.10	回弹模量	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅做承载板法、贝克曼梁法、落锤式弯沉仪法		2021-12-22
		20.11	水泥混凝土路面强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020	仅做钻芯法		2021-12-22
		20.11		公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅做回弹仪法、超声回弹法、钻芯法		2021-12-22
		20.11		混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019			2021-12-22
		20.12	透层油渗透深度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019			2021-12-22
		20.13	基层芯样完整性	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019			2021-12-22
		20.14	接缝传荷能力	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅做落锤式弯沉仪法		2021-12-22
20.15	公路路面损坏	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019			2021-12-22		
20.16	板底脱空状况	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/T0975-2019	仅做落锤弯沉仪法		2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第36页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				城市工程地球物理探测规范 CJJ/T 7-2017	仅做探地雷达法		2021-12-22
		20.17	层间粘结	公路路基路面现场测试规程 JTJ 3450-2019			2021-12-22
		20.18	支挡结构变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019			2021-12-22
		20.19	支挡结构应力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019			2021-12-22
		20.20	锚杆预应力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015			2021-12-22
		20.21	压实系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010/5.2、5.4	仅做环刀法、灌砂法		2021-12-22
		21.1	钢筋位置及保护层厚度	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTJ/T J21-2011			2021-12-22
				公路桥梁技术状况评定标准 JTJ/T H21-2011			2021-12-22
				城市桥梁养护技术规范 CJJ 99-2017			2021-12-22
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.6			2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/9.2/9.3/9.4			2021-12-22
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015/附录E、F			2021-12-22
				混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019			2021-12-22
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015			2021-12-22
		21.2	钢筋锈蚀电位	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/9.5			2021-12-22
				混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019			2021-12-22
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/附录I			2021-12-22
				公路桥梁承载能力检测评定规程 JTJ/T J21-2011			2021-12-22
				公路桥梁技术状况评定标准 JTJ/T H21-2011			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第37页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
21	混凝土结构	21.3	氯离子含量	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/6.2			2021-12-22		
				混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013			2021-12-22		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/附录H			2021-12-22		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019	仅做水溶性氯离子含量		2021-12-22		
		21.4	混凝土电阻率	水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015					2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/9.5				2021-12-22	
		21.5	强度	高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T 294-2013					2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013				2021-12-22	
				混凝土强度检验评定标准 GB/T 50107-2010				2021-12-22	
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019				2021-12-22	
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015				2021-12-22	
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.3				2021-12-22	
				城市桥梁养护技术规范 CJJ 99-2017				2021-12-22	
				回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011				2021-12-22	
				公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011				2021-12-22	
				公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011				2021-12-22	
		21.6	表观及内部缺陷	公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011					2021-12-22
				公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011				2021-12-22	
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013				2021-12-22	
				城市桥梁养护技术规范 CJJ 99-2017				2021-12-22	
建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019						2021-12-22			

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第38页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021			2021-12-22	
		21.7	混凝土碳化深度	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011			2021-12-22	
				回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011				2021-12-22
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019				2021-12-22
				水运工程混凝土结构实体检测技术规范 JTS 239-2015				2021-12-22
				城市桥梁养护技术规范 CJJ 99-2017				2021-12-22
				公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011				2021-12-22
				21.8	混凝土中碱含量	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/6.3		
		21.9	裂缝(长度、宽度、深度等)	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6.5			2021-12-22	
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016				2021-12-22
				城市桥梁养护技术规范 CJJ 99-2017				2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/7.2				2021-12-22
				公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021				2021-12-22
				公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011				2021-12-22
				22.1	地表沉降	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
		22.1	地表沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22	
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019				2021-12-22
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016				2021-12-22
				工程测量标准 GB 50026-2020				2021-12-22
				22.2	深层水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
		22.2	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019			2021-12-22	

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第39页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
				公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019			2021-12-22		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22		
		22.3	特殊地基处理性能			建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011/第10章、附录B、附录C、附录H			2021-12-22
						岩土工程勘察规范 GB 50021-2001[2009年版]/第10章			2021-12-30
						公路桥涵地基与基础设计规范 JTG 3363-2019/第9章、附录B、附录C、附录D			2021-12-22
						建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012/附录A、附录B			2021-12-22
		22.4	地基承载力			建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/第1章、第2章、第3章、第4章、第5章、第6章、第7章、第8章、第9章、第10章	仅做平板荷载法、标准贯入法、动力触探法、静力触探法、十字板剪切法		2021-12-22
						公路工程地质勘察规范 JTG C20-2011			2021-12-22
						岩土工程勘察规范 GB 50021-2001[2009年版]			2021-12-22
		22.5	分层沉降			城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
						公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019			2021-12-22
						建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019			2021-12-22
						建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22
		22.6	水平位移			城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
						工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22
建筑变形测量规范 JGJ 8-2016							2021-12-22		
公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019							2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第40页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
22	基坑、地基与基桩	22.7	锚杆(索)承载力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019			2021-12-22
				建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011/附录Y			2021-12-22
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015/第12章			2021-12-22
				建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013/附录C			2021-12-22
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/附录B			2021-12-22
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/第6章			2021-12-22
		22.8	锚杆(索)变形	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013/附录C			2021-12-22
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/附录B			2021-12-22
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/第6章			2021-12-22
				建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011/附录Y			2021-12-22
		22.9	土钉承载力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015/附录Q			2021-12-22
				建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011/附录Y			2021-12-22
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/第6章			2021-12-22
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/附录B			2021-12-22
				建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013/附录C			2021-12-22
		22.10	土钉变形	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011/附录Y			2021-12-22
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/附录B			2021-12-22
				建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013/附录C			2021-12-22
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015/附录Q			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第41页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/第6章			2021-12-22
		22.11	立柱变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22
				工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22
				公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019			2021-12-22
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019			2021-12-22
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
		22.12	桩墙内力	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019			2021-12-22
				公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019			2021-12-22
				公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019			2021-12-22
		22.13	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019			2021-12-22
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019			2021-12-22
		22.14	孔隙水压力	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
				公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019			2021-12-22
				公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019			2021-12-22
		22.15	土压力	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
				公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第42页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019			2021-12-22	
		22.16	基桩完整性	建筑桩基技术规范 JGJ 94-2008/第9章			2021-12-30	
				公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020/第8章、第10章、第11章				2021-12-22
				建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/第7章、第8章、第10章				2021-12-22
				铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019/第4章、第5章、第10章				2021-12-22
				建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/第4章、第5章、第6章				2021-12-22
		22.17	基桩承载力	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019/第6章、第7章、第8章			2021-12-22	
				公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020/第5章、第6章、第7章				2021-12-22
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/第9章				2021-12-22
		22.18	成孔质量(孔径、孔深、垂直度等)	建筑地基工程施工质量验收标准 GB 50202-2018/第5章			2021-12-22	
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012				2021-12-22
		23.1	应变应力	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013			2021-12-22	
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/第4章第2节				2021-12-22
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015				2021-12-22
				公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011				2021-12-22
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015				2021-12-22
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015				2021-12-22
		23.2	变形	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/第4章第3节			2021-12-22	
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/第4章第3节				2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第43页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		23.3	位移	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/第6章第3节			2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013			2021-12-22
				工程测量标准 GB 50026-2020/第4章第8章			2021-12-22
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014			2021-12-22
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015			2021-12-22
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/第4章第3节			2021-12-22
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/第6章第3节			2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/第8章			2021-12-22
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/第4章第3节			2021-12-22
				工程测量标准 GB 50026-2020/第4章第8章			2021-12-22
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012			2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013			2021-12-22
		23.4	自振特性参数加速度、速度、频率、振型、阻尼比	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014			2021-12-22
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015			2021-12-22
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/第4章第9节、第7章			2021-12-22
		23.5	承载能力	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011			2021-12-22
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015			2021-12-22
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012			2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013			2021-12-22
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第44页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021			2021-12-22	
		23.6	动态挠度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012			2021-12-22	
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015				2021-12-22
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015				2021-12-22
				机械振动 桥梁动态测试与检测测量结果的评估 GB/T 33511-2017				2021-12-22
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014				2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013				2021-12-22
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015				2021-12-22
		23.7	冲击系数	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015			2021-12-22	
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012				2021-12-22
				机械振动 桥梁动态测试与检测测量结果的评估 GB/T 33511-2017				2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013				2021-12-22
		23.8	结构线形	工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22	
				精密工程测量规范 GB/T 15314-1994				2021-12-22
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016				2021-12-22
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006				2021-12-22
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009				2021-12-22
				公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011				2021-12-22
				公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021				2021-12-22
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015				2021-12-22
		23.9	竖直度	工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22	

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第45页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
23	桥梁结构			建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013			2021-12-22		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012			2021-12-22		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019			2021-12-22		
		23.10	结构尺寸			城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015			2021-12-22
						混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012			2021-12-22
						混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013			2021-12-22
						公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011			2021-12-22
						建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019			2021-12-22
		23.11	温度			公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015			2021-12-22
						城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015			2021-12-22
						公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022			2022-04-12
						大体积混凝土施工规范 GB 50496-2018			2021-12-22
						建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014			2021-12-22
		23.12	风速			地面气象观测规范 风向和风速 GB/T 35227-2017			2021-12-22
						建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014			2021-12-22
						公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022			2022-04-12
		23.13	桥梁技术状况			公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011/第4章、第5章			2021-12-22
						城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015			2021-12-22
						公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011			2021-12-22
公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021/第3章第5节							2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第46页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
	索力	23.14		公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011/第5章第10节			2021-12-22	
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/第4章第5节			2021-12-22	
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/附录B			2021-12-22	
	高强度螺栓连接副紧固轴力	23.15		钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020				2021-12-22
				钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008			2021-12-22	
	高强度螺栓连接副扭矩系数	23.16		钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020				2021-12-22
				钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006			2021-12-22	
	高强度螺栓连接副抗滑移系数	23.17		公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020				2021-12-22
				钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020			2021-12-22	
	钢材厚度	23.18		无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021				2021-12-30
				钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020			2021-12-22	
				钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010			2021-12-22	
	涂层厚度	23.19		建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019				2021-12-22
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008			2021-12-22	
				钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020			2021-12-22	
				钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010			2021-12-22	
	高强度螺栓、螺母及垫圈硬度	23.20		金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009				2021-12-22
				金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018			2021-12-22	
	23.21	高强度螺母保证载荷		钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008				2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第47页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006			2021-12-22
		23.22	保护电位	水运工程水工建筑物检测与评估技术规范 JTS 304-2019 水运工程结构防腐蚀施工规范 JTS/T 209-2020			2021-12-22 2021-12-22
		23.23	表面粗糙度	产品几何技术规范(GPS)表面结构轮廓法 评定表面结构的规则和方法 GB/T 10610-2009 涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第4部分：ISO表面粗糙度比较样块的校准和表面粗糙度的测定方法 触针法 GB/T 13288.4-2013			2021-12-22 2021-12-22
		23.24	涂层附着力	色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006 色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021			2021-12-22 2022-03-01
		23.25	表面清洁度	涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级 GB/T 8923.1-2011 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第2部分：已涂覆过的钢材表面局部清除原有涂层后的处理等级 GB/T 8923.2-2008 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第3部分：焊缝、边缘和其他区域的表面缺陷的处理等级 GB/T 8923.3-2009			2021-12-22 2021-12-22 2021-12-22
		23.26	高强度螺栓楔负载	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006			2021-12-22 2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第48页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
		23.27	线性、几何尺寸	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020			2021-12-22		
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020			2021-12-22		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019			2021-12-22		
		23.28	钢结构含索防护涂装检测			磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量磁性法 GB/T 4956-2003			2021-12-22
						金属和其他无机覆盖层厚度测量方法评述 GB/T 6463-2005			2021-12-22
						钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020			2021-12-22
						非磁性基体金属上非导电覆盖层覆盖层厚度测量涡流法 GB/T 4957-2003			2021-12-22
						热喷涂涂层厚度的无损测量方法 GB 11374-2012			2021-12-22
		23.29	高强螺栓终拧扭矩			钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020			2021-12-22
						公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020			2021-12-22
						钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010			2021-12-22
		23.30	钢材及焊缝无损检测			焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011			2021-12-22
						焊缝无损检测 超声波检测 技术检测等级和评定 GB/T 11345-2013			2021-12-22
						钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010	超声法、磁粉法		2021-12-22
						厚钢板超声检测方法 GB/T 2970-2016			2021-12-22
				24.1	高度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015							2021-12-22		
公路隧道施工技术规范(第五章、第十八章) JTG/T 3660-2020							2021-12-22		
国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006							2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第49页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009			2021-12-22		
				工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22		
		24.2	宽度		公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017				2021-12-22
					公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015				2021-12-22
					公路隧道施工技术规范(第五章、第十八章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
					国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006				2021-12-22
					国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009				2021-12-22
					工程测量标准 GB 50026-2020				2021-12-22
		24.3	位移		国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006				2021-12-22
					国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009				2021-12-22
					工程测量标准 GB 50026-2020				2021-12-22
					建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019				2021-12-22
					城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013				2021-12-22
					城市轨道交通结构安全保护技术规范 CJJ/T 202-2013				2021-12-22
					建筑变形测量规范 JGJ 8-2016				2021-12-22
					公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017				2021-12-22
					公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015				2021-12-22
					公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
		24.4	下沉		公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015				2021-12-22
					公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第50页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006			2021-12-22
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009			2021-12-22
				工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
				城市轨道交通结构安全保护技术规范 CJJ/T 202-2013			2021-12-22
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
		24.5	超挖、欠挖	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第五章、第十八章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006			2021-12-22
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009			2021-12-22
				工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22
		24.6	围岩内部位移	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006			2021-12-22
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009			2021-12-22
				工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22
		24.7	锚杆拉拔力	公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第51页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22	
		24.8	锚杆轴力	公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015			2021-12-22 2021-12-22	
		24.9	围岩压力及层间接触压力	公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22	
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015				2021-12-22
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013				2021-12-22
				盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/15.1.6				2021-12-22
		24.10	支护及衬砌内力	公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22	
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015				2021-12-22
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013				2021-12-22
				盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/15.3				2021-12-22
		24.11	钢格栅内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015			2021-12-22	
				公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
		24.12	围岩类别	公路工程地质勘察规范 JTG C20-2011			2021-12-22	
				公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
		24.13	节理	公路工程地质勘察规范 JTG C20-2011			2021-12-22	
				公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
		24.14	软弱带	公路工程地质勘察规范 JTG C20-2011			2021-12-22	
				公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
		24.15	裂隙	公路工程地质勘察规范 JTG C20-2011			2021-12-22	

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第52页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
24	隧道	24.16	含水层	公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
				公路工程地质勘察规范 JTG C20-2011			2021-12-22
		24.17	衬砌厚度	公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.18	结构厚度	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004			2021-12-22
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.19	混凝土开裂	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004			2021-12-22
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.20	衬砌及支护后面空洞	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004			2021-12-22
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
24.21	混凝土强度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第53页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011			2021-12-22	
				高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T 294-2013			2021-12-22	
		24.22	灯具照度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22	
				公路隧道施工技术规范(第十二章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
				公路隧道照明设计细则 JTG/T D70/2-01-2014				2021-12-22
		24.23	噪声	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22	
				公路隧道施工技术规范(第十三章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
				公路隧道通风设计细则 JTG/T D70/2-02-2014				2021-12-22
		24.24	风速	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22	
				公路隧道施工技术规范(第十二章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
				公路隧道通风设计细则 JTG/T D70/2-02-2014				2021-12-22
		24.25	一氧化碳浓度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22	
				公路隧道施工技术规范(第十三章、第十八章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
				公路隧道通风设计细则 JTG/T D70/2-02-2014				2021-12-22
		24.26	烟雾浓度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015			2021-12-22	
				公路隧道施工技术规范(第十三章、第十八章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
				公路隧道通风设计细则 JTG/T D70/2-02-2014				2021-12-22
		24.27	墙面平整度	公路工程質量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22	
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020				2021-12-22
		24.28	钢支撑间距	公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22	

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第54页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
		24.29	钢筋网格尺寸	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.30	衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距、箍筋间距)	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.31	仰拱厚度	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.32	仰拱填充质量	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.33	锚杆(钢管)长度	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009			2021-12-22
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
				水利水电工程锚杆无损检测规程 DL/T 5424-2009			2021-12-22
		24.34	锚杆(钢管)锚固密实度	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
				水利水电工程锚杆无损检测规程 DL/T 5424-2009			2021-12-22
				锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009			2021-12-22
		24.35	洞内外观测巡察	公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
				城市轨道交通隧道结构养护技术标准 CJJ/T 289-2018			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第55页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				城市轨道交通设施运营监测技术规范 第3部分:隧道 GB/T 39559.3-2020			2021-12-22
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
		24.36	防水层施工质量(缝宽、搭接宽度、固定点间距)	公路隧道施工技术规范(第十一章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018			2021-12-22
		24.37	防水层施工质量(气密性)	公路隧道施工技术规范(第十一章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
				公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
		24.38	渗水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
				公路隧道施工技术规范(第十八章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.39	水流量	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.40	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
		24.41	爆破振动	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/第十八章			2021-12-22
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
		24.42	NO2浓度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/第十八章			2021-12-22
		24.43	CO2浓度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/第十八章			2021-12-22
		24.44	SO2浓度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/第十八章			2021-12-22
		24.45	O2浓度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/第十八章			2021-12-22
		24.46	NO浓度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/第十八章			2021-12-22
		24.47	硫化氢浓度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/第十八章			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第56页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		24.48	瓦斯浓度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/第十八章			2021-12-22
		24.49	地质观察	公路隧道施工技术规范(第十九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.50	前方地质条件	公路隧道施工技术规范(第十九章) JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.51	不良地质体的分布及性质	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020			2021-12-22
		24.52	小导管(管棚)数量及间距	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
		24.53	安全步距	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22
				公路工程施工安全技术规范 JTG F90-2015			2021-12-22
		24.54	轨道静态几何形位	城市轨道交通设施运营监测技术规范 第4部分:轨道和路基 GB/T 39559.4-2020			2021-12-22
				铁路轨道工程施工质量验收标准 TB 10413-2018			2021-12-22
				城市轨道交通设施结构检测技术规程 DB11/T 1167-2015			2021-12-22
		24.55	道岔几何形位	高速铁路轨道工程施工质量验收标准 TB 10754-2018			2021-12-22
				铁路轨道工程施工质量验收标准 TB 10413-2018			2021-12-22
				城市轨道交通设施运营监测技术规范 第4部分:轨道和路基 GB/T 39559.4-2020			2021-12-22
		24.56	混凝土碳化深度	城市轨道交通设施结构检测技术规程 DB11/T 1167-2015			2021-12-22
				高速铁路轨道工程施工质量验收标准 TB 10754-2018			2021-12-22
		25.1	交通标志板外观质量及结构尺寸	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011			2021-12-22
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019			2021-12-22
		25.1	交通标志板外观质量及结构尺寸	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			2021-12-22
				道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021			2022-04-29
		25.2	交通标志板钢构件防腐层厚度	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015	不做显微镜法		2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第57页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量磁性法 GB/T 4956-2003			2021-12-22	
				道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021			2022-04-29	
		25.3	交通标志板材料力学性能	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021	仅做金属材料		2022-04-29	
				金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010			2021-12-22	
		25.4	交通标志板面色度性能	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021			2022-04-29	
				道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			2021-12-22	
		25.5	交通标志板面光度性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			2021-12-22	
				道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021			2022-04-29	
		25.6	反光膜附着性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			2021-12-22	
		25.7	反光膜抗冲击性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			2021-12-22	
		25.8	反光膜耐盐雾腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验盐雾试验 GB/T 10125-2021			2022-03-01	
				道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			2021-12-22	
		25.9	反光膜耐高低温性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			2021-12-22	
		25.10	路面涂料色度性能	涂料试样状态调节和试验的温湿度 GB/T 9278-2008			2021-12-22	
				色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样 GB/T 3186-2006				2021-12-22
				路面标线涂料 JT/T 280-2004				2021-12-22
		25.11	路面涂料软化点	涂料试样状态调节和试验的温湿度 GB/T 9278-2008			2021-12-22	
				色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样 GB/T 3186-2006				2021-12-22
				色漆和清漆用漆基软化点的测定 第1部分：环球法 GB/T 9284.1-2015				2021-12-22
				路面标线涂料 JT/T 280-2004				2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第58页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
	25.12	路面涂料抗压强度		涂料试样状态调节和试验的温湿度 GB/T 9278-2008			2021-12-22
				色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样 GB/T 3186-2006			2021-12-22
				路面标线涂料 JT/T 280-2004			2021-12-22
	25.13	路面涂料耐磨性		涂料试样状态调节和试验的温湿度 GB/T 9278-2008			2021-12-22
				色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样 GB/T 3186-2006			2021-12-22
				色漆和清漆耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法 GB/T 1768-2006			2021-12-22
				路面标线涂料 JT/T 280-2004			2021-12-22
	25.14	路面涂料预混玻璃珠含量		路面标线涂料 JT/T 280-2004			2021-12-22
				涂料试样状态调节和试验的温湿度 GB/T 9278-2008			2021-12-22
				色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样 GB/T 3186-2006			2021-12-22
	25.15	波形梁钢护栏外观质量及外形尺寸		波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015			2021-12-22
				波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏 GB/T 31439.2-2015			2021-12-22
	25.16	波形梁钢护栏材料力学性能		金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010			2021-12-22
	25.17	波形梁钢护栏拼接螺栓连接副整体抗拉荷载		波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015			2021-12-22
				波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏 GB/T 31439.2-2015			2021-12-22
	25.18	波形梁钢护栏防腐层厚度		公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015	不做显微镜法		2021-12-22
				磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003			2021-12-22
	25.19	波形梁钢护栏镀锌附着量		公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015			2021-12-22
			钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008			2021-12-22	

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第59页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
25	交通安全设施	25.20	波形梁钢护栏防腐层附着性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015	金属涂层仅做镀锌层(锌铝合金)附着性能试验,采用锤击法		2021-12-22	
				涂料试样状态调节和试验的温湿度 GB/T 9278-2008			2021-12-22	
				色漆和清漆 拉开法附着试验 GB/T 5210-2006			2021-12-22	
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021			2022-03-01	
				隔离栅 第1部分:通则 GB/T 26941.1-2011	金属涂层仅做镀锌层(锌铝合金)附着性能试验,采用锤击法		2021-12-22	
		25.21	波形梁钢护栏防腐层耐盐雾腐蚀性性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021				2022-03-01
				公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015				2021-12-22
				公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008				2021-12-22
				塑料试样状态调节和试验的标准环境 GB/T 2918-2018				2021-12-22
				环境试验 第2部分:试验方法 试验 Kb:盐雾,交变(氯化钠溶液) GB/T 2423.18-2021				2021-12-30
				色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定 GB/T 1771-2007				2021-12-22
		25.22	涂层均匀性	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015				2021-12-22
		25.23	突起路标外观质量及结构尺寸	突起路标 GB/T 24725-2009				2021-12-22
		25.24	突起路标色度性能	突起路标 GB/T 24725-2009				2021-12-22
		25.25	突起路标逆反射性能	突起路标 GB/T 24725-2009	仅做突起路标发光强度系数测量仪直接测量法			2021-12-22
		25.26	突起路标整体抗冲击性能	突起路标 GB/T 24725-2009				2021-12-22
		25.27	突起路标抗压荷载	突起路标 GB/T 24725-2009				2021-12-22
		25.28	突起路标耐温度循环性能	突起路标 GB/T 24725-2009				2021-12-22
		25.29	突起路标耐盐雾腐蚀性性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021				2022-03-01
突起路标 GB/T 24725-2009						2021-12-22		

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第60页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
	25.30	隔离栅外观质量及结构尺寸	隔离栅 第1部分	：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22
			隔离栅 第2部分	：立柱、斜撑和门 GB/T 26941.2-2011			2021-12-22
			隔离栅 第3部分	：焊接网 GB/T 26941.3-2011			2021-12-22
			隔离栅 第4部分	：刺钢丝网 GB/T 26941.4-2011			2021-12-22
			隔离栅 第5部分	：编织网 GB/T 26941.5-2011			2021-12-22
			隔离栅 第6部分	：钢板网 GB/T 26941.6-2011			2021-12-22
	25.31	隔离栅钢丝直径	隔离栅 第1部分	：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22
			隔离栅 第3部分	：焊接网 GB/T 26941.3-2011			2021-12-22
			隔离栅 第4部分	：刺钢丝网 GB/T 26941.4-2011			2021-12-22
			隔离栅 第5部分	：编织网 GB/T 26941.5-2011			2021-12-22
	25.32	隔离栅钢丝抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010				2021-12-22
			隔离栅 第1部分	：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22
	25.33	隔离栅焊点抗拉力	隔离栅 第1部分	：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22
			隔离栅 第3部分	：焊接网 GB/T 26941.3-2011			2021-12-22
	25.34	隔离栅防腐层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003				2021-12-22
			隔离栅 第1部分	：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22
	25.35	隔离栅防腐层附着性能	隔离栅 第1部分	：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22
			色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021				2022-03-01
25.36	隔离栅防腐层抗弯曲性能	隔离栅 第1部分	：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22	
25.37	隔离栅防腐层耐盐雾腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021				2022-03-01	
		色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定 GB/T 1771-2007				2021-12-22	

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第61页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				隔离栅 第1部分 ：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22	
		25.38	隔离栅涂层耐冲击性能	漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020			2021-12-22	
				隔离栅 第1部分 ：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22	
		25.39	隔离栅涂层耐湿热性能	漆膜耐湿热测定法 GB/T 1740-2007			2021-12-22	
				隔离栅 第1部分 ：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22	
		25.40	隔离栅涂层耐低温脆化性能	隔离栅 第1部分 ：通则 GB/T 26941.1-2011			2021-12-22	
		25.41	防眩板外观质量及结构尺寸	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2009			2021-12-22	
				塑料试样状态调节和试验的标准环境 GB/T 2918-2018				2021-12-22
				防眩板 GB/T 24718-2009				2021-12-22
		25.42	防眩板抗风荷载	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2009			2021-12-22	
				塑料试样状态调节和试验的标准环境 GB/T 2918-2018				2021-12-22
				防眩板 GB/T 24718-2009				2021-12-22
		25.43	防眩板抗变形量	防眩板 GB/T 24718-2009			2021-12-22	
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2009				2021-12-22
				塑料试样状态调节和试验的标准环境 GB/T 2918-2018				2021-12-22
		25.44	防眩板抗冲击性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2009			2021-12-22	
				塑料试样状态调节和试验的标准环境 GB/T 2918-2018				2021-12-22
				防眩板 GB/T 24718-2009				2021-12-22
		25.45	防眩板耐低温坠落性能	防眩板 GB/T 24718-2009			2021-12-22	
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2009				2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第62页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				塑料试样状态调节和试验的标准环境 GB/T 2918-2018			2021-12-22
		25.46	轮廓标外观质量及外形尺寸	轮廓标 GB/T 24970-2020			2021-12-22
		25.47	轮廓标光度性能	轮廓标 GB/T 24970-2020	仅用反光膜逆反射系数		2021-12-22
		25.48	轮廓标色度性能	轮廓标 GB/T 24970-2020			2021-12-22
		25.49	轮廓标密封性能	轮廓标 GB/T 24970-2020			2021-12-22
		25.50	轮廓标耐高低温性能	轮廓标 GB/T 24970-2020			2021-12-22
		25.51	轮廓标耐盐雾腐蚀性能	轮廓标 GB/T 24970-2020			2021-12-22
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008			2021-12-22
		25.52	交通安全设施安装工程交通标志	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
		25.53	交通安全设施安装工程交通标线	道路交通标线质量要求和检测办法 GB/T 16311-2009			2021-12-22
				道路预成形标线带 GB/T 24717-2009			2021-12-22
				新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法 GB/T 21383-2008			2021-12-22
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
		25.54	交通安全设施安装工程波形梁钢护栏	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
		25.55	交通安全设施安装工程混凝土护栏	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
		25.56	交通安全设施安装工程缆索护栏	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
		25.57	交通安全设施安装突起路标	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22
		25.58	交通安全设施安装轮廓标	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第63页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
26	建设工程主体结构	25.59	交通安全设施安装防眩设施	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22		
		25.60	交通安全设施安装隔离栅和防落物网	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22		
		25.61	交通安全设施安装中央分隔带开口护栏	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22		
		25.62	交通安全设施安装里程碑和百米桩	公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程 JTG F80/1-2017			2021-12-22		
	建设工程主体结构	建设工程主体结构	26.1	混凝土强度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011			2021-12-22	
			26.2	砌筑砂浆强度	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011			2021-12-22	
			26.3	烧结砖强度	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011			2021-12-22	
			26.4	钢筋保护层厚度检测	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019			2021-12-22	
			26.5	钢筋配置数量和间距	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019			2021-12-22	
			26.6	钢筋与钢构件锈蚀情况		混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019			2021-12-22
						建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019			2021-12-22
						混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013			2021-12-22
			26.7	建筑物裂缝检测		混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013			2021-12-22
	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019					2021-12-22			
	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012					2021-12-22			
	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015					2021-12-22			
26.8	建筑沉降、倾斜、裂缝等变形监测		工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22			
			城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013			2021-12-22			
			建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22			
26.9	变形监测(非竖向位移)	工程测量标准 GB 50026-2020			2021-12-22				

## 二、批准中交公路规划设计院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210001073146

地址：河北省廊坊市固安县新兴产业示范区桥梁国家工程研究中心6号楼

第64页共 64页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22	
		26.10	尺寸与偏差(层高、板厚、梁高、柱截面尺寸、柱垂直度、墙厚)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019			2021-12-22	
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015				2021-12-22
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013				2021-12-22
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019				2021-12-22
		26.11	混凝土中氯离子含量测定	混凝土质量控制标准 GB 50164-2011			2021-12-22	
								2021-12-22
		26.12	混凝土电阻率	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013			2021-12-22	
					建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019			2021-12-22
		26.13	静位移	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012			2021-12-22	
		26.14	静挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016			2021-12-22	
					混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015			2021-12-22
					混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013			2021-12-22
					混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012			2021-12-22
		26.15	室内噪声测定	声环境质量标准 GB 3096-2008			2021-12-22	
		26.16	漆膜、防火涂层测厚	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020			2021-12-22	
		26.17	钢筋及钢板强度(屈服点、抗拉强度、伸长率、冷弯、冲击功)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019			2021-12-22	
					黑色金属硬度及强度换算值 GB/T 1172-1999			2021-12-22