

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字第 024 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 天平检定装置 代码 12114600
Name of Measurement Standard Code

测量范围 1 mg~50 kg
Measuring Range

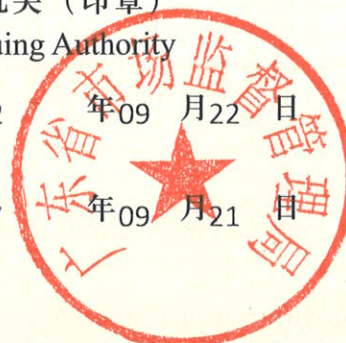
不确定度或准确度等级 E_2 等级(1 mg~40 kg), F_1 等级(2 mg~40 kg)
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广东省广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号精密测量室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



	名称 Name	型号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	计量 标准器 Measurement Standard	标准砝码	1 mg~500 g	1 mg~1kg	E ₂ 等级
	标准砝码	1 g~500 g	1 g~1 kg	E ₂ 等级	蓬莱水玲砝码厂 /4315
	标准砝码	1 kg~20 kg	1 kg~40 kg	E ₂ 等级	蓬莱水玲砝码厂 /4146, 4147, 4148
	标准砝码	2 mg~500 g	2 mg~1kg	F ₂ 等级	蓬莱水玲砝码厂 /3942
	标准砝码	1 kg~20 kg	1 kg~40 kg	F ₂ 等级	蓬莱水玲砝码厂 /4030, 4031, 4032
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	数显温湿度表	608-H1	(0~50) °C; (10~90) %RH	MPE: ±1°C, MPE: ±5%RH	Testo/16450648 46
开展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名称 Name	测量范围 Measuring Range		不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code
	电子天平	(0~50) kg		①级及以下	JJG 1036-2008 《电子天平》

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 025 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 沥青混合料拌和机检定装置 代码 63911007
Name of Measurement Standard Code

测量范围 温度: (0~300)℃, 时间: (0~3600)s
Measuring Range

不确定度或准确度等级 温度 MPE: $\pm 0.10^{\circ}\text{C}$, 时间 MPE: $\pm 0.10\text{s}$
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号, 广东省公路水运检测设备计量
Installed in 站计量测试一室

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计量 标准器 Measurement Standard	标准温度表 电子秒表	HY250 PC70	(0~300) °C (0~3600) s	MPE: ±0.10 °C MPE: ±0.10 s	上海华易电子有 限 公 司 /20377 (探头 181713) 深圳惠波/ H-003
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	电子天平	UWA-M-006/d:0.2g	(0~6) kg	Ⅲ级	厦门联贸电子有 限 公 司 /05923991
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
沥青混合料拌和机	温度: (0~300) °C, 时间: (0~3600) s 转速: (30~100) r/min	温度 MPE: ±1 °C, 时间 MPE: ±0.5% 转速 MPE: ±5 r/min	JJG (交通) 064-2016 沥青混合料 拌和机		

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 020 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 电液伺服万能试验机检定装置
Name of Measurement Standard

代码 12519019
Code

测量范围 0.2 kN~3 MN
Measuring Range

不确定度或准确度等级 0.3 级
或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号，广东省公路水运检测设备计量
Installed in 站计量测试三室

发证机关（印章）
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计量 标准器 Measurement Standard	标准测力仪	S9M/2 kN	(0.2~2) kN	0.1 级	HBM/31431576
	标准测力仪	S9M/5 kN	(0.5~5) kN	0.1 级	HBM/31450455
	标准测力仪	S9M/50 kN	(5~50) kN	0.1 级	HBM/31438293
	标准测力仪	100 kN	(10~100) kN	0.3 级	HBM/00287QEQ
	标准测力仪	500 kN	(50~500) kN	0.3 级	HBM/00285WBN
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	框式水平仪	0.02 mm/m (250 mm)	/	MPE: ±10%	廊坊永利/8010
	同轴度测试仪	FTZD-100	0.1 mm~2.5 mm	$U_{rel}=0.3\%, k=2$	无锡瑞丰 /2018094
	声级计	AWA5636	(35~125) dB	2 级	杭州爱华仪器 /328719
	引伸计检定仪	GWB-200JA	(0~25) mm	$\leq 1/3\text{mm}$: MPE: ±0.5 μm; $>1/3\text{mm}$: MPE: ±0.15%	北京纳克分析仪器/2008
开展的 检定或 校准项目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range		不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code
	电液伺服万能试验机	0.2 kN~3 MN		1 级及以下	JJG 1063-2010 电液伺服万能试验机

附表

计量标准器具	名称 Name	型号 Model/Type	测量范围 Measuring Range	不确定或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
Measurement Standard	标准测力仪	C1J-3000 kN	(0.3~3) MN	0.3 级	长春孝修计量科技有限公司/200013 HBM/00287XCQ
	标准测力仪	C18(1 MN)	(0.1~1) MN	0.1 级	
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	数显高度卡尺	(0 ~ 300)mm/0.01 mm	(0~300)mm	MPE: ± 0.04 mm	桂林广陆数字测控有限公司/K18L270012
	数显大量程百分表	(0 ~ 25)mm/0.01 mm	(0~25)mm	MPE: ± 0.03 mm	桂林广陆数字测控有限公司/B19E230023
	电子秒表	PC2810	(0~3600) s	日差: ± 0.5 s/d	深圳惠波工贸/H012

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 008 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 沥青混合料理论最大相对密度仪检定装置 代码 63911013
Name of Measurement Standard Code

测量范围 (-100~250) kPa
Measuring Range

不确定度或准确度等级 0.05 级
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号，广东省公路水运检测设备计量
Installed in 站计量测试一室

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



	名 称 Name	型 号 Type	测 量 范 围 Measuring Range	不 确 定 度 或 准 确 度 等 级 或 最 大 允 许 误 差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制 造 厂 及 出 厂 编 号 Manufacturer and Series Number
	计 量 标 准 器 Measurement Standard	数字精密压力表 数字精密压力表	ZT500(0 ~ 250) kPa ZT500(-100 ~ 0) kPa	(0~250) kPa (-100~0) kPa	0.05 级 0.05 级
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	电子秒表 标准水银温度计 量筒	PC2810 (0~50) °C, 0.1 °C, 棒式 1000mL	(0~10) h (0~50) °C (0~1000) mL	MPE: ±0.50s/d MPE: ±0.15 °C MPE: ±10mL	深 圳 惠 波 工 贸 /H-014 双 环 /448 天 玻 /C-002
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测 量 范 围 Measuring Range	不 确 定 度 或 准 确 度 等 级 或 最 大 允 许 误 差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依 据 的 计 量 检 定 规 程 或 计 量 技 术 规 范 的 编 号 及 名 称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	沥青混合料理论最大相对密度仪	压力: (0~120) kPa; 真空: (0~100) kPa	压力 MPE: ±0.2kPa; 真空 MPE: ±2.5kPa	JJG(交通)105-2012 沥青混合料理论最大相对密度仪	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 010 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 试验筛校准装置 代码 01819004
Name of Measurement Standard Code

测量范围 工具显微镜：200mm×100mm 数显卡尺：(0~200) mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 工具显微镜 MPE： $1\mu\text{m}+1\times 10^{-5}\text{L}$ 数显卡尺 MPE： $\pm 0.03\text{mm}$
或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号精密测量室
Installed in

发证机关（印章）
The Issuing Authority

发证日期 2022 年 11 月 09 日
Date of Issue

有效期至 2027 年 11 月 08 日
Date of Expiry



	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计量 标准器 Measurement Standard	工具显微镜 数显卡尺	19JC (0~200)mm/ 0.01mm	200mm×100mm (0~200)mm	MPE: $1\mu\text{m}+1\times 10^{-5}L$ MPE: $\pm 0.03\text{mm}$	上海光学仪器五 厂有限公司/014 032 Mitutoyo/14598 378
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	带表卡尺 钢直尺	(0~200)mm/ 0.02mm 300 mm	(0~200)mm (0~300)mm	MPE: $\pm 0.03\text{mm}$ MPE: $\pm 0.10\text{mm}$	Mitutoyo/11581 954 亲和测定(大连) 有 限 公 司 /090835
开展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range		不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code
金属丝编织网试验 筛	筛孔尺寸: (0.040~125)mm(不含 0.040mm) 金属丝直径: (0.027~9.2) mm	筛孔尺寸最大偏差: MPE: +(0.022~4.51)mm 筛孔 尺寸平均偏差: MPE: \pm (0.0031~3.66)mm 金属丝直 径: MPE: \pm (0.005~1.2)mm	JJF1175-2021 试验筛校准规范		
金属穿孔板试验筛	筛孔尺寸: (1~125)mm	筛孔尺寸: MPE: \pm (0.07~1)mm	JJF1175-2021 试验筛校准规范		

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字第 013 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定装置
Name of Measurement Standard

代码 63911037
Code

测量范围 带表卡尺： (0~200) mm 读数显微镜： (0~6) mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 带表卡尺： MPE: ± 0.03 mm 读数显微镜： MPE: $10.0 \mu\text{m}$
或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号计量测试一室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



计量标准器 Measurement Standard	名称 Name	型号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
	带表卡尺	(0 ~ 200) mm/0.02mm	(0~200) mm	MPE: ±0.03mm	三丰/11579495
	读数显微镜	JC-10	(0~6) mm	MPE: 10.0 μm	莱州华银试验仪器有限公司 /20121960
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	半径规	两片组	20mm/22mm	MPE: ±0.2mm	定制/L-179
	宽座角尺	200mm×125mm	200mm×125mm	1级	成量/6558
	电子天平	SE602FZH/0.01g	(0~600) g	E级	奥豪斯 /B624622784
	壁厚千分尺	(0~25) mm/0.001 mm	(0~25) mm	MPE: ±0.008mm	三丰/66247263
开展的检定或校准项目 Verification or Calibration Items	名称 Name	测量范围 Measuring Range		不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code
	雷氏夹膨胀测定仪	标尺: (0~25) mm; 基线圆弧半径: 149mm 或 179mm; 模座圆弧半径: 20mm; 砝码: 300 g		标尺 MPE: ±2%; 基线圆弧半径 MPE: (-2~0) mm; 模座圆弧半径 MPE: (0~2) mm; 砝码: ±0.1g。	JJG (交通) 093-2009 雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪
	雷氏夹	指针参数: 间距: 10 mm; 直径: 2 mm; 长度: 150 mm 环模参数: 壁厚: 0.5 mm; 高度: 30 mm; 内径: 30 mm; 开口缝宽: (0~1) mm		指针参数: 间距: ±1 mm; 直径: ±0.2 mm; 长度: ±1 mm 环模参数: 壁厚: ±0.05 mm; 高度: ±1 mm; 内径: ±1 mm; 开口缝宽不大于 1 mm	JJG (交通) 093-2009 雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪

附表

主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	名称 Name	型号 Model/Type	测量范围 Measuring Range	不确定或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
		塞尺	18 片组	(0.02~1) mm	MPE: $\pm(5\sim 16) \mu\text{m}$

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字第 014 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 超声波测厚仪校准装置 代码 01316703
Name of Measurement Standard Code

测量范围 (0.50~200)mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 MPE: $\pm(0.01\sim0.05)$ mm
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号，广东省公路水运检测设备计量
Installed in 站计量测试五室

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



	名 称 Name	型 号 Type	测 量 范 围 Measuring Range	不 确 定 度 或 准 确 度 等 级 或 最 大 允 许 误 差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制 造 厂 及 出 厂 编 号 Manufacturer and Series Number
计 量 标 准 器 Measurement Standard	标准厚度块	(0.5~200) mm/17 块	(0.5~200) mm	MPE: ± (0.01~0.05) mm	— / L-178
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	标准圆管 标准圆管	Φ 40mm Φ 30mm	厚度 3mm 厚度 2mm	MPE: ±0.02mm MPE: ±0.02mm	— / L-178 — / L-178
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测 量 范 围 Measuring Range	不 确 定 度 或 准 确 度 等 级 或 最 大 允 许 误 差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依 据 的 计 量 检 定 规 程 或 计 量 技 术 规 范 的 编 号 及 名 称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	超声波测厚仪	(0~200) mm	分辨力 0.1mm : 测量范围 下限至 10mm 以下时 MPE: ±0.1mm; 测量范围 (10~ 200) mm 时, MPE: ± (0.1+H/100)mm ; 分辨力 0.01mm : 测量范围下限至 10mm 以下时 MPE: ±0.05mm; 测量范围 (10~200) mm 时 MPE: ±(0.01+H/200)mm (H 为标准厚度块的标称值)	JJF1126-2004 超声波测厚仪	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 021 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 洛杉矶磨耗试验机检定装置 代码 63911011
Name of Measurement Standard Code

测量范围 质量：(0~5000) g，尺寸：(0~800) mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 电子天平： E 级；钢直尺 MPE： $\pm 0.2\text{mm}$ ，
或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号，广东省公路水运检测设备计量
Installed in 站计量测试一室

发证机关（印章）
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计量标准器 Measurement Standard	电子天平 钢直尺	EX10201ZH 1m	(0~10.2)kg (0~1) m	⑩级 MPE: ±0.2mm	OHAUS/B732489 535 亲和测定/L-057
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	电子秒表 数显卡尺	PC2810 0mm ~ 150mm/0.01mm	(0~10) h 0mm~150mm	MPE: ±0.50s/d MPE: ±0.03mm	深圳惠波工贸 /H-015 三丰/14435870
开展的 检定或 校准 项目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
洛杉矶磨耗试验机	钢球质量: (0~5000) g; 滚筒尺寸: (0~800) mm,	钢球质量 MPE: ±15g; 滚筒尺寸 MPE: ±5mm	JJG (交通) 108-2012 洛杉矶磨耗试验机		

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 026 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 水泥混凝土拌合物含气量测定仪检定装置 代码 63911004
Name of Measurement Standard Code

测量范围 压力:(0~0.25)MPa;容积:(0.005~10)L
Measuring Range

不确定度或准确度等级 压力:0.05 级;容积不确定度:U=7mL,k=2
或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号广东省公路水运检测设备计量站
Installed in 计量测试二室

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计量 标准器 Measurement Standard	精密压力表	ZT550	(0~250) kPa	0.05 级	深圳市中图仪器 股份有限公司 /ZT55016214
	电子天平	UWA-M-15	(0~15) kg	Ⅱ级	厦门联贸电子有 限 公 司 /02006676
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	电子秒表	PC70	(0~10) h	MPE: $\pm 0.5s/d$	深圳市惠波工贸 有限公司/H-009
	水银温度计	----	(0~50) °C	MPE: $\pm 0.15^{\circ}C$	双环/T-050
	量筒	100mL	(0~100) mL	MPE: $\pm 0.5mL$	天玻/C-013
开展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range		不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code
	水泥混凝土拌合物 含气量测定仪	压力: (0~0.16) MPa; 容积: (0.005~10) L		压力: 1.0 级及以下; 容 积 MPE: $\pm 0.02L$	JJG (交通) 094-2009 《水泥混凝 土拌合物含气量测定仪》

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 027 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 沥青混合料马歇尔击实仪检定装置 代码 63911008
Name of Measurement Standard Code

测量范围 质量：(4536~10210) g， 尺寸：(70~160) mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 质量： M 级， 尺寸：MPE: $\pm 0.03\text{mm}$
或最大允许误差
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号，广东省公路水运检测设备计量
Installed in 站计量测试一室

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计量 标准器 Measurement Standard	电子天平 带表卡尺	15kg/d:0.5g (0 ~ 200)mm/0.02mm	(0~15)kg (0~200)mm	⑩级 ±0.03mm	厦门联贸电子 /02006676 三丰/16543140
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	秒表 钢直尺 塞尺	PC2810 (0~1) m (0.02~1.00) mm/18片	(0~10) h (0~1) m (0.02~1.00) mm	MPE: ±0.50s/d MPE: ±0.2mm MPE: ±10 μm	深圳惠波/H-012 亲和测定/L-053 上海华茂机床 /L-152
开展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
沥青混合料马歇尔 击实仪	质量: (4536~10210) g, 尺寸: (70~160) mm	质量: MPE: ±9g, 尺寸: MPE: ±0.1mm	JJG (交通) 065-2016 沥青混合料 马歇尔击实仪		

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 028 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 动态公路车辆自动衡器检定装置
Name of Measurement Standard

代码 12115104
Code

测量范围 (1~100)t
Measuring Range

不确定度或准确度等级 M_1 等级
或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区从云路 399 号广东省公路水运检测设备计量站测试区车库
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



	名 称 Name	型 号 Type	测 量 范 围 Measuring Range	不 确 定 度 或 准 确 度 等 级 或 最 大 允 许 误 差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制 造 厂 及 出 厂 编 号 Manufacturer and Series Number
计 量 标 准 器 Measurement Standard	砝码	5 kg(10 个)	(5~50)kg	M,等级	香 河 砝 码 厂 /F-017
	砝码	1000 kg(100 个)	(1~100) t	M,等级	香 河 砝 码 厂 /F-104
	砝码	1 kg(10 个)	(1~10)kg	M,等级	香 河 砝 码 厂 /F-039
	砝码	2 kg(10 个)	(2~20)kg	M,等级	香 河 砝 码 厂 /F-038
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	电子汽车衡	SCS-100	(1~100) t	Ⅲ级	METTLER TOLEDO/B8032866 16
便携车辆测速仪	Pro II	(1~180) km/h,	MPE: (-4~0) km/h	APPLIED CONCEPTS, INC./SM 006832	
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测 量 范 围 Measuring Range	不 确 定 度 或 准 确 度 等 级 或 最 大 允 许 误 差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依 据 的 计 量 检 定 规 程 或 计 量 技 术 规 范 的 编 号 及 名 称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	动态公路车辆自动 衡器	(1~100) t	0.5 级 及 以 下 级 别	JJG 907-2006 动态公路车辆自动 衡器检定规程	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2022] 粤 量标 粤企 证字第 699 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 广东省公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 拉力、压力和万能试验机检定装置
Name of Measurement Standard

代码 12519020
Code

测量范围 0.2 kN~3 MN
Measuring Range

不确定度或准确度等级 0.3 级
或最大允许误差

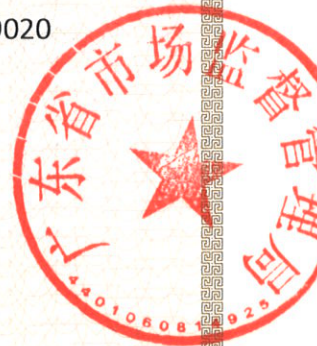
Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区钟落潭镇广从八路 1180 号，广东省公路水运检测设备计量
Installed in 站计量测试三室，

发证机关（印章）
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issue

有效期至 2027
Date of Expiry



	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计量 标准器 Measurement Standard	标准测力仪	S9M/2 kN	(0.2~2) kN	0.1 级	HBM/31431576
	标准测力仪	S9M/5 kN	(0.5~5) kN	0.1 级	HBM/31450455
	标准测力仪	S9M/50 kN	(5~50) kN	0.1 级	HBM/31438293
	标准测力仪	100 kN	(10~100) kN	0.3 级	HBM/00287QEQ
	标准测力仪	500 kN	(50~500) kN	0.3 级	HBM/00285WBN
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	绝缘电阻测试仪	3005A	20 Ω ~2000 M Ω	5 级	KYORITSU/E81890 17
	框式水平仪	0.02 mm/m (250 mm)	/	MPE: $\pm 10\%$	廊坊永利量具有 限公司/8010
	同轴度测试仪	FTZD-100	/	MPE: $\pm 2\%$	无锡市瑞丰计量 科技有限公司 /2018094
	声级计	AWA5636	(35~125) dB	2 级	杭州爱华仪器有 限公司/328719
开展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range		不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code
	拉力、压力和万能 试验机	0.2 kN~3 MN		1 级及以下级别	JJG 139-2014 拉力、压力和万能 试验机

附表

计量标准器具 Measurement Standard	名称 Name	型号 Model/Type	测量范围 Measuring Range	不确定或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
		标准测力仪	C1J-3000 kN	(0.3~3) MN	0.3 级
	标准测力仪	C1J-3000 kN	(0.1~3) MN	0.3 级	长春孝修计量科技有限公司/200012
	标准测力仪	C18(1 MN)	(0.1~1) MN	0.1 级	HBM/00287XCQ
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	数显高度卡尺	(0 ~ 300)mm/0.01 mm	(0~300)mm	MPE: ± 0.04 mm	桂林广陆数字测控有限公司/K18L270012
	数显大量程百分表	(0 ~ 25)mm/0.01 mm	(0~25)mm	MPE: 0.03 mm	桂林广陆数字测控有限公司/B19E230023
	电子秒表	PC2810	(0~3600) s	日差: ± 0.5 s/d	深圳市惠波工贸有限公司/H-012

