

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 007 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 沥青混合料和水泥混凝土搅拌设备计量系统代码 63911020
Name of Measurement Standard 检定装置 Code

测量范围 称重：0.5 kg~4 t 温度：(0~200) °C
Measuring Range

不确定度或准确度等级 称重：M₂等级、M₁等级、F₁等级 温度：MPE:±1°C
或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 计量测试区
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022 年 10 月 13 日
Date of Issue

有效期至 2027 年 10 月 12 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	砝码	1 kg	(1~10)kg	M ₁ 等级
	电子秤	TCS-1000	(2~1000)kg	Ⅲ级	梅特勒-托利多 /B80535349
	砝码	25 kg	25 kg~2 t	M ₂ 等级	香河砝码厂 /F-104
	砝码	(1~500)g	(1~1000)g	F ₁ 等级	蓬莱水玲砝码厂 /F-089
	砝码	2 kg	(2~20)kg	M ₁ 等级	香河砝码厂 /F-038
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	电子秒表	PC2810	(0~10)h	MPE: ±0.5 s/d	深圳惠波工贸 /H-016
	风速仪	416	(0~30)m/s	$u=0.5\text{m/s}, k=2$	德图/03217349
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
	沥青混合料和水泥 混凝土搅拌设备计 量系统	称重: 0.5 kg~4 t ; 温度: (0~ 200)℃		称重: 静态 MPE: ±(0.25%~ 1.00%); 动态 称重 MPE: ±(1.00%~ 5.00%); 温度: MPE: ± 3.0℃	JJG(交通)071-2006 沥青混合料 和水泥混凝土搅拌设备计量系统

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
		标准温度计	52 II	(0~200) °C	MPE: ±1 °C
	砝码	500 g	500 g~5 kg	M ₁ 等级	香河砝码厂/F-040
	砝码	20 kg	20 kg~2 t	M ₁ 等级	香河砝码厂/F-103



计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 009 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 路面渗水系数测量仪检定装置
Name of Measurement Standard

代码 63911022
Code

测量范围 渗水系数值：(0~600)mL/min
Measuring Range

不确定度或准确度等级 (0~150)mL/min 内，最大允许误差：±3 mL/min；
或最大允许误差 (>150~600)mL/min 内，最大允许误差：±2%。

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 号计量测试二室
Installed in

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022
Date of Issu

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
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	内径量表 电子天平 量筒 数显高度卡尺	2322-60A UMA-M-006 1000 mL (0 ~ 600) mm/0.01mm	(35~60) mm (0.04~6) kg (0~1000)mL (0~600) mm	MPE: ±0.018 mm ⑩级 MPE: ±10 mL MPE: ±0.07 mm	苏州英仕精密机械有限公司 /6116522 厦门联茂电子有限公司 /05923991 天津市天科玻璃仪器制造有限公司/C-003 日本三丰 /14101997
开展的 检定 或 校准 项目 Verification or Calibration Items	名称 Name 路面渗水系数测量仪	测量范围 Measuring Range 渗水系数值: (0~600) mL/min	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 MPE: ±6%	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 JJG(交通)104-2015 路面渗水系数测量仪	

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
	电子秒表	PC70	(0~10)h	MPE: ± 0.5 s/d	深圳市惠波工贸有限公司/H-008



计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字第 011 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 常用玻璃量器检定装置
Name of Measurement Standard

代码 12215111
Code

测量范围 (0.001~2000) mL
Measuring Range

不确定度或准确度等级 $u = (0.0008 \sim 0.20) \text{ mL}, k=2$
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测试二室
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	电子天平	AR224CN	(0~220) g	①级	OHAUS/B6277219 71
	电子天平	EX1103ZH	(0~1100) g	①级	OHAUS/B7491165 63
	电子天平	EX6202ZH	(0~6200) g	②级	OHAUS/B6173927 96
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	电子秒表 标准水银温度计 数显玻璃制品应力 检查仪	PC70 (0~50) °C WZY-2500	(0~3600) s (0~50) °C (0~180) °	MPE: ±0.05s/d, MPE: ±0.15 °C $U=1.6^\circ, (k=2)$	深圳惠波/H-004 双环/448 北京北科创展 /250D1A004
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
	滴定管	(1~100) mL		A 级、B 级	JJG196-2006 常用玻璃量器
	单标线容量瓶	(1~2000) mL		A 级、B 级	JJG196-2006 常用玻璃量器
	单标线吸量管	(1~100) mL		A 级、B 级	JJG196-2006 常用玻璃量器
	分度吸量管 量杯	(0.1~50) mL (5~2000) mL		A 级、B 级 MPE: ±(0.2~20) mL	JJG196-2006 常用玻璃量器 JJG196-2006 常用玻璃量器

附表

开展的 检定 或 校准 项目 Verification Or Calibration Items	名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或技术规范的代号及名称 Verification Regulation or Technical Specification and Its Code
	量筒	(5~2000) mL	MPE:± (0.05~20) mL	JJG196-2006 常用玻璃量器



计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 012 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 磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定装置 代码 01316704
Name of Measurement Standard Code

测量范围 (6.0~792) μm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 B 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 站计量测试五室

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022 年 09 月 28 日
Date of Issue

有效期至 2027 年 09 月 27 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	标准厚度片	(6.0~792) μ m m/8 片	(6.0~792) μ m	B 级	—/L-176
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	数显量仪测力仪 电感测微仪 量块 专用基体 (铜)	SLC DGS-6C (0.5~100) mm/83 块 —	(0.3~15) N (-1000~1000) μ m (0.5~100) mm —	0.5 级 MPE: \pm (0.08~9) μ m 3 等 表面粗糙度: $R_a \leq 0.2 \mu$ m; 平面度 $\leq 1 \mu$ m	泉州计量实验工 厂/3210 中原量仪股份有 限公司/031 成都成量工具集 团/77082 —/11#
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
磁性、电涡流式覆 层厚度测量仪	(0~1250) μ m	B 级及以下级别	JJG818-2018 磁性、电涡流式覆层 厚度测量仪		

附表

主要 配套 设备	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
Main Auxiliary Equipment	专用基体 (铁)	---	---	表面粗糙度: $Ra \leq 0.2 \mu m$; 平面度 $\leq 1 \mu m$	---/12#

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字第 015 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 水泥胶砂流动度测定仪检定装置 代码 63913003
Name of Measurement Standard Code

测量范围 质量：(20~6000) g, 长度：(0~300) mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 质量： M 级, 长度： $\pm 0.04\text{mm}$
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 量块	6kg/d:0.2g (0 ~ 300) mm/0.02mm (10.18 ~ 10.20) mm 和 (9.80~9.82) mm/4 块	(20~6000) g (0~300) mm 量块 (10.18~10.20) mm 和 (9.80~9.82) mm/4 块	④级 MPE: ±0.04mm 4等2级	厦门联贸电子 /05923994 三丰/17509822 成量/L-194
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	电子秒表 塞尺 刀口尺 数显水平尺	PC2810 (0.02~1.00) mm/18 片 200mm LS165III	(0~10) h (0.02~1.00) mm 200mm (0° ~180°)	MPE: ±0.50s/d MPE: ±5 μ m MPE: 2 μ m MPE: ±0.2°	深圳惠波工贸 /H-013 上海华茂机床 /L-152 成 量 /0712710460 莱 赛 激 光 /7378252
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	
水泥胶砂流动度测 定仪	质量: 4350g; 长度: (60~300) mm; 落距: 10mm,	质量: MPE: ±150g; 长度: MPE: ±(0.5~1) mm; 落 距: MPE: ±0.2mm,	JJG(交通)096-2009 水泥胶砂流 动度测定仪		

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 016 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 广东公路水运检测设备计量站
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 贝克曼梁路面弯沉仪检定装置 代码 63911012
Name of Measurement Standard Code

测量范围 弯沉示值：(0~12.7) mm 测头尺寸：(0~200) mm 量块：(5~15) mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 弯沉示值 MPE：±3 μm 测头尺寸 MPE：±0.03mm 量块：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	数显千分表	ID-S112	(0~12.7)mm	MPE: $\pm 3 \mu\text{m}$
	数显千分表	ID-S112	(0~12.7)mm	MPE: $\pm 3 \mu\text{m}$	日本三丰 /20135294
	带表卡尺	(0~300) mm	(0~300)mm	MPE: $\pm 0.04 \text{ mm}$	日本三丰 /17509822
	量块	(5~15)mm, 3块	(5~15) mm	3级	哈尔滨量具刃具 厂/L-002
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	百分表检定仪	SB-3	(0~25) mm	MPE: $2 \mu\text{m}/1\text{mm}; 3 \mu\text{m}/10\text{mm}; 4 \mu\text{m}/25\text{mm}$	泉州市计量实验 工厂/1136
	力值标准砝码	2N, 2个	2N	MPE: $\pm 0.01\text{N}$	蓬莱水玲/F-041
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
	贝克曼梁路面弯沉 仪	弯沉示值: (0~10) mm 杠杠比: 1.5~3.0 测头尺寸: (0~300)mm		MPE: $\pm 0.01 \text{ mm}$ MPE: \leq 0.002 MPE: $\pm (0.5\sim 2.0)$ mm	JJG(交通)025-2002 贝克曼梁路 面弯沉仪检定规程

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字第 017 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 沥青延度试验仪检定装置 代码 63911018
Name of Measurement Standard Code

测量范围 拉伸装置: (0~2) m; 水槽温度: (0~50)°C; 试模尺寸: (0~200)mm;
Measuring Range 时间间隔: (0~3600)s

不确定度或准确度等级 拉伸装置 MPE: $\pm 0.20\text{mm}$; 水槽温度:MPE: $\pm 0.15^\circ\text{C}$; 试模尺
或最大允许误差 寸 MPE: $\pm 0.03\text{mm}$; 时间间隔 MPE: $\pm 0.10\text{s}$

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 号广东省公路水运检测设备
Installed in 计量检定站计量测试一室

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	钢卷尺	3 m	(0~3) m	MPE: $\pm(0.1\text{mm}+10^{-4}L)$ L是四舍五入到整数米的测量间隔, 最小取 1000mm	Tajima/SY301(自编 L-083)
	带表卡尺	(0~200) mm	(0~200) mm	MPE: $\pm 0.03\text{mm}$	三丰公司 /11579495
	标准水银玻璃温度计	(0~50) °C / 分度值: 0.1°C	(0~50) °C	MPE: $\pm 0.15^\circ\text{C}$	双环/ 473
	标准水银玻璃温度计	(0~50) °C / 分度值: 0.1°C	(0~50) °C	MPE: $\pm 0.15^\circ\text{C}$	双环/ 536
	标准水银玻璃温度计	(0~50) °C 分 度值: 0.1°C	(0~50) °C	MPE: $\pm 0.15^\circ\text{C}$	双环/682
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	辅助测量轴	727 mm	(0~727) mm	$U=10.6 \mu\text{m}, (k=2)$	-----/ L-099
	辅助测量轴	560 mm	(0~560) mm	$U=8.5 \mu\text{m}, (k=2)$	-----/L-100
	表面粗糙度仪	SJ-210	(-210~150) μm	MPE: $\pm 10\%$	日本三丰 /511721709
	百分表	(0~10) mm/ 0.01 mm	(0~10) mm	MPE: 20 μm	成都成量工具集 团有限公司 /3083588
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
	沥青延度试验仪	拉伸装置: (0~1.5) m; 水槽温度: (0~50) °C; 试模尺寸: (0~75) mm; 拉伸速率: (5~55) mm/min		拉伸装置 MPE: $\pm 0.5\text{mm}$; 水槽温度 MPE: $\pm 0.5^\circ\text{C}$; 试模尺寸 MPE: $\pm (0.1\sim 0.5)\text{mm}$; 拉伸速率 MPE: $\pm 5\%$	JJG(交通)023-2020 沥青延度试验仪检定规程

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
	电子秒表	PC2810	(0~3600)s	MPE: $\pm 0.10s$	深圳市惠波工贸有限公司/H-016 亲和测定(大连)有限公司/090832
	钢直尺	1m	(0~1000)mm	MPE: $\pm 0.20mm$	
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	钢直尺	300mm	(0~300)mm	MPE: $\pm 0.10mm$	亲和测定/ L-069



计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 018 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 混凝土回弹仪检定装置 代码 12615300
Name of Measurement Standard Code

测量范围 长度：(0~150)mm；力：(0.2~1)N；弹簧刚度：(60~1200)N/m；钢砧
Measuring Range 硬度： 60HRC

不确定度或准确度等级 长度：MPE:±0.03mm；力：2.0级(FS)；弹簧刚度： $u=2.3\text{N/m}(k=2)$ ；
或最大允许误差 钢砧硬度： MPE: ±2HRC

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点 广州市白云区丛云路 399 号计量测试四室
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	回弹仪检定器	ZCI	---	$U=0.02\text{mm} (k=2)$
	双向测力计	1N	(0.2~1) N	2.0级 (FS)	黑龙江绥化高科 电子有限公司 /F-093
	专用砝码	ZCI	(2~6) kg	MPE: $\pm 0.3\%$	乐陵市回弹仪厂 /F-100-1
	半径规	R (17~46) mm	R (17~46) mm	$U=0.05\text{mm} (k=2)$	哈尔滨量具刃具 集团有限公司 /L-179
	回弹仪专用尺(游 标卡尺)	(0~150) mm/0.02mm	(0~150) mm	MPE: $\pm 0.03\text{mm}$	哈尔滨量具刃具 集团有限公司 /01418
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	---	---	---	---	---/---
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
	混凝土回弹仪 (标 称能量: 2.207J)	指针长度: 20.0 mm; 指针摩擦力: 0.65 N; 弹击杆端部球面半径: 25.0 mm; 弹击拉簧刚度: 785 N/m; 弹击拉簧工作长度: 61.5 mm; 弹 击拉簧拉伸长度: 75.0 mm; 钢砧 率定值: 80		指针长度: MPE: ± 0.2 mm; 指针摩擦力: MPE: ± 0.15 N; 弹击杆端部球面半径: MPE: ± 1.0 mm; 弹击拉簧刚度: MPE: ± 30 N/m; 弹击拉簧工 作长度: MPE: ± 0.3 mm; 弹 击拉簧拉伸长度: MPE: ± 0.3 mm; 钢砧率定值: MPE: ± 2	JJG817-2011 回弹仪检定规程

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
	钢砧(质量)	GZ II	16kg	MPE: (-0.1~+0.3)kg	乐陵市回弹仪厂 /F-180
回弹仪拉簧检测仪 (专用尺)	ZCI	(10~80)mm	MPE: ±0.1mm	乐陵市回弹仪厂 /01801001	
钢砧(硬度)	GZ II	60HRC	MPE: ±2HRC	乐陵市回弹仪厂 /F-180	



计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字 第 019 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 沥青离心式抽提仪检定装置 代码 63911021
Name of Measurement Standard Code

测量范围 转速：(100~20000) r/min ; 长度：X 向：(0~100) mm; Y 向：(0~200) mm
Measuring Range

不确定度或准确度等级 转速:0.1 级; 长度 MPE: (1+L/100) μ m, L——单位: 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站
Installed in 精密测量室

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2022 年 09 月 29 日
Date of Issue

有效期至 2027 年 09 月 28 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	电子计数式转速表 万能工具显微镜	UT372 19JC	(100~20000) r/min x 向: (0~100) mm; y 向: (0~200) mm	0.1 级 MPE: (1+L/100) μm, L——单 位:mm
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	数字温湿度表	608-H1	温度 (0~50) °C; 相对湿度 (10~90) %RH	温度 MPE: ±0.5 °C; 相对 湿度 MPE: ±3%RH	testo/T-029
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
	沥青离心式抽提仪	转速: (100~20000) r/min; 试 验筛 (自动式) 网孔基本尺寸: 0.075 mm		转速: 准确度等级不低于 0.5 级; 试验筛 (自动式) 任 意网孔尺寸偏差+0.029 mm; 平均尺寸偏差 MPE: ± 0.0041mm; 中间偏差: +0.017mm	JJG(交通) 132-2016 沥青离心式 抽提仪

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字第 022 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 环境试验设备温度、湿度校准装置 代码 04117300
Name of Measurement Standard Code

测量范围 温度 (-60~+300) °C; 湿度 (10~95) %RH
Measuring Range

不确定度或准确度等级 温度 MPE: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 湿度 MPE: $\pm 2.0\%RH$
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广从八路 1180 号计量测试五室
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
	精密温湿度巡检仪	PTH-A16	温度(-60~300)℃; 湿度(10~95) %RH	温度 MPE: ±0.2℃; 湿度 MPE: ±2.0%RH	广州力控自动化设备有限公司 /216321
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment					
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	
	环境试验设备(温度、湿度参数)	温度: (-60~+300)℃; 湿度: (10~95) %RH	温度偏差: ±(2.0~3.0)℃; 温度均匀度: (2.0~3.0)℃; 温度波动度: ±(0.5~1.0)℃; 湿度偏差: ±(3.0~5.0) %RH; 湿度均匀度: (5.0~7.0) %RH; 湿度波动度: ±3.0%RH;	JJF1101-2019 环境试验设备温度、湿度参数校准规范	

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2018] 粤 量标 交通 证字第 023 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 燃烧法沥青含量测试仪检定装置 代码 63911014
Name of Measurement Standard Code

测量范围 质量：2mg~41kg 温度：(0~1100) °C
Measuring Range

不确定度或准确度等级 质量：F₁等级 温度： $u=0.9^{\circ}\text{C}$, ($k=2$)
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
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	多功能过程校验仪	726	(0~1500) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C} (k=2)$	
	铠装贵金属热电偶	WRPK-131, S	(300~1100) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C} (k=2)$	
	砝码	500g~2mg	2mg~1111g	F ₁ 等级	
	砝码	20kg~1kg	(1~40) kg	F ₁ 等级	
	标准铂电阻温度计	WRPB-2	(-196~420) °C	二等	
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	框式水平仪	新 标 : 0.025mm/m 250mm	250mm×250mm	MPE: ±10%	
	电子秒表	PC70	(0~3600) s	MPE: ±0.10s (1 小时内)	
	钢直尺	600 mm	(0~600) mm	MPE: ±0.15mm	
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
	燃烧法沥青含量测试仪	质量: (2~3000) g; 温度: (50~900) °C		质量: MPE: ±0.05g; 温度: MPE: ±5°C	JJG (交通) 072-2006 燃烧法沥青 含量测试仪检定规程