

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2016]市 量标 姑苏 企证字第 G002 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 Standard" according to the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位 苏州尚田洁净技术有限公司

Possessor of the measurement standard

计量标准名称 尘埃粒子计数器校准装置

代码 46517302

Name of measurement standard

Code

测量范围 (0.3 ~ 10) μm

Measuring range

不确定度或准确度等级 粒子分布 $U=11\%$ ($k=2$)

或最大允许误差 粒子浓度 $U=18\%$ ($k=2$)

Uncertainty/accuracy class/
maximum permissible error

发证机关(印章)

The issuing authority

发证日期 2016年07月14日

Date issued

有效期至 2020年07月13日

Date of expiry

	名称 Name	型号 Model / 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/Accuracy Class/Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计量 标准器 Measurement Standard	聚苯乙烯标准粒子	0.4 μm	0.4 μm	$U=7\text{nm}$ ($k=2$)	上海计量院 2016012804
	聚苯乙烯标准粒子	0.5 μm	0.5 μm	$U=7\text{nm}$ ($k=2$)	上海计量院 2016012805
	聚苯乙烯标准粒子	0.6 μm	0.6 μm	$U=8\text{nm}$ ($k=2$)	上海计量院 2016012806
	计数器雾化装置	PG-100	(0.1~10) μm	$U=13\%$ ($k=2$)	PMS30594
	激光尘埃粒子计数器	LPC-301	(0.3~10) μm	粒子浓度 $U=16\%\text{FS}$ ($k=2$)	苏州尚田 2011-10-156
主要配 套设备 Main Auxiliary Equipment	流量计	LZB-4	(0.4~4)L/min	1.5级	苏州化工仪表有限公 司L-1-01
	流量计	LZB-10	(4~40)L/min	1.5级	苏州化工仪表有限公 司50
	电子秒表	DM1-102	(0~10)h	MPE: $\pm 0.5\text{s/d}$	上海秒表厂
	兆欧表	ZC25-3	(0~500)V	10级	杭州征达081341
	耐压测试仪	LK2670A	(0.5~10)kV	5级	常州 2409065
	单标线容量瓶	500mL		A级	齿轮
	微量进液器	10 μL	(0~10) μL	$U=0.014 \mu\text{L}$ ($k=2$)	飞鸽
	纯水	400毫升			屈臣氏蒸馏水
可开展 的检定 或校准 项目	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/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	
	尘埃粒子计数器	(0.3~10) μm	粒径分布误差: $\pm 30\%$ 浓度示值误差: $\pm 30\%\text{FS}$	JJF1190-2008 《尘埃粒子计数器校准规范》	
	—以下空白—				