

台式激光粒子计数器

产品名称	台式激光粒子计数器
公司名称	西安市碑林区军计测智控设备研究部
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:普洛帝/PULUODY 产地:中国西安
公司地址	西安市碑林区长安北路52号
联系电话	15389071097

产品详情

台式激光粒子计数器

关键词：激光粒子计数器 空气颗粒计数器 大流量粒子计数器 尘埃粒子计数器

DPC-2611台式激光粒子计数器，采用PULUODY GROUP第七双双激光窄光检测器技术，根据新版GMP和ISO14644标准进行生产的全新气体监测设备；

响应速度快，测量精度高，稳定性和重复性好特点；

整机可进行0.1米与20微米的调整与设定，打破常规，定义创新；

仪器一次采样可支持空气粉尘粒子计数、温湿度测量、露点温度测量及有毒气体（CO、HCHO）等多个项目监测（需配置相应检测器）；

多模式监测可实现自由切换：数量检测模式、质量检测模式、净化效率检测模式

采用10.0寸全视角工业炫彩液晶屏，完美显示各项技术指标；

可任意历史数据与查询，可实现100001组测试结果的存储，可配微型打印机打印所有监测数据；

可实现过压保护、过充保护、短路保护等功能；

全中文/英文操作菜单，简单实用；

计量机构可进行终身第三方计量校准。

提供有效校准，协助客户每年一次的校准计量工作。

仪器应用：

空气质量监测；公共环境粉尘粒子浓度监测；洁净室检测；过滤器现场检测、捡漏；可监测超净工作台、生物安全柜，HVAC系统，计算机室，食品、饮料包装环境，药品、医疗器械生产环境，医院洁净手术室，喷涂环境，微电子、制药、生化制品、食品卫生、精细化工、精密机械和航空航天等生产和科研部门。

是制药企业及其监督管理部门贯彻 GMP 规范及电子生产企业的仪器。

执行标准：

GB/T 6167 尘埃粒子计数器性能试验方法

GB/T 6167.1 尘埃粒子计数器性能试验方法 转换灵敏度

GB/T 6167.2 尘埃粒子计数器性能试验方法 颗粒数浓度

GB/T 29024.4 粒度分析 单颗粒的光学测量方法 第4部分：洁净间光散射尘埃粒 GBT16292 医药工业洁净室(区)悬浮粒子的测试方法

GB 50073 洁净厂房设计规范

子计数器

ISO 21501-4 Determination of particle size distribution — Single particle light interaction methods — Part 4: Light scattering airborne particle counter for clean spaces

JJF 1190 尘埃粒子计数器校准规范

JIS B9921 光散乱式气中粒子计数器 - 校正方法及び検証方法

美国联邦标准(USA Federal Standard)209E

技术参数：

传感器：第七双双激光窄光检测器，寿命>200000次

测量粒径：A 0.3um、2.5um、10um；

B 0.3um、(0.5/1.0/2.5/5.0)um、10um；

C 0.3um、0.5um、1.0um、2.5um、5.0um、10um；

D 0.5um、1.0um、1.5um、2.0um、2.5um、3.0um；

E 0.5um、1.0um、3.0um、5.0um、10.0um、25.0um；

F 0.10um、0.2um、0.25um、0.5um、0.7um、1.0 μm；

粒径通道：20个

粒径分布误差： ± 30%

浓度示值误差： ± 30%

重复相对偏差： ± 10%FS

重叠误差：当每立方英尺2,000,000个粒子时小于5%

气体检测：可同时检测气体浓度，支持1-3个各种类型的气体传感器

温湿度：标配温湿度传感器

温度范围：-40 ~ 120

检定标准：计数报告符合GB/T16292-1996及ISO14644-1标准或GB/T6167-2007 JJF1190-2008

气泵流速：2.83L/min，28.3L/min，50L/min

100L/min（可选）；

采样时间：30秒；

检测模式：数量模式PC/升；

质量模式ug/立方米；

净化效率模式%；三种检测模式可切换

检测方式：定时检测、循环检测可设置

报警方式：自定义数量报警值、质量报警值

限值报警：RS485信号报警或外接声光报警器

法规性：权限管控、审计追踪、电子记录等

合规性：符合ISO 21501-4，CE，JIS B9921

合规性：符合21 CFR Part 11

报警级别：Class100 ~ Class300,000级(FS209E)或5 ~ 9级(ISO14464-1)

通讯接口：RS232、R485、LAN-USB

存储模式：实时存储、定时存储可设置；可存储数据无限制

打印模式：可选配微型打印机打印数据

工作温度：5 ~ 45

工作电源：AC 100-240V, 50 Hz/60 Hz

工作湿度： 90%RH，无冷凝