

SL-PDM100便携式车间环境粉尘仪

产品名称	SL-PDM100便携式车间环境粉尘仪
公司名称	深圳市创智联科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道布澜路上李朗第二工业区10号龙401
联系电话	86-755-82132184 13826524081

产品详情

SL-PDM100便携式车间环境粉尘仪

Ad : [深圳市创智联科技发展有限公司](#)

服务网址 : www.senseleader.com

联系电话 : 0755-82132184/82132087

SL-PDM 100的特征 操作简单、免维护、高可靠性、免清洗 可便携、或固定在不同地方、场合使用 预防室内车间和室外环境粉尘超标 保护工人健康、避免粉尘爆炸 优于手持式的PM2.5, PM 10雾霾检测仪 适用于所有扬尘和空气中漂浮粉尘的检测 带数字显示和声光报警灯 内置可充电电池, 续航达10小时 可配加长软管深入到狭窄区域抽尘检测综述 SL-PDM100是一款可靠的便携式粉尘仪, 内置高性能的可靠的非接触式电荷感应粉尘检测单元和强劲的抽风机。用于检测室内环境/室外环境漂浮在空气中的粉尘颗粒, 本体结构紧凑、防尘, 非常容易操作。自带数显和报警灯, 可设置报警值。SL-PDM100区别于普通的手持式PM2.5和PM10雾霾检测仪。PM2.5手持式雾霾检测仪采用非常小的抽气泵, 只能抽取颗粒直径非常小的雾霾, 这些雾霾因为比重比空气轻而悬浮在空气中形成雾霾。一旦颗粒物直径较大, 手持PM2.5雾霾检测仪将无法抽取测量, 并且由于手持PM2.5的抽气泵功率非常小, 所抽取的气样非常局部, 没有足够的代表性。而SL-PDM100的抽风机入口风速可达10m/s以上, 所抽取的气样范围远大于手持的PM2.5雾霾检测仪。SL-PDM100进气口可接延长软管, 并配置喇叭口深入到狭窄区域对局部进行抽尘检测。原理 SL-PDM100内置的非接触式电荷感应粉尘检测单元由工业级的粉尘仪改进, 数据不造假, 引进美国进口技术, PA(皮安培)级电流信号, 1PA(皮安)=10⁻¹²A(安培), 自主研发专利产口口。SL-PDM100区别与老式的摩擦电和光学检测技术。可以简单的、无需校准并且满足“即插即用”的使用, 内置的粉尘传感器探头安装在S

L-PDM100内部管道:当抽风机启动抽气,环境空气中的粉尘颗粒被抽进管道内经过的探头附近,一个微弱的电荷信号被探头感应出来,该信号经电路部分处理后输出一个线性比例于微粒质量含量的输出值。

专用的探头保护技术确保探头不惧怕粉尘堆积、无须吹扫。特氟龙探头保护层同时具备耐磨耐腐蚀的功能。内置充电电池一次可满足10小时续航能力。

技术参数基本配置电源:充电电池、充满电续航10小时外形尺寸:350mm x 220mm x 190mm量程:0-5000mg/m³(可自行设置)信号输出:LED数显现场显示报警:外置声光报警灯精度:±5%外壳材质:304不锈钢、密封防尘、IP66工作温度: 120 (标准)工作压力: 70kPa(标准)探头吹扫:无须额外吹扫探头保护材料:特氟龙(标准)、其他(选订)整机重量:6.5kg应用领域金属抛光车间建筑工地各种粉末加工厂粮库饲料加工奶粉生产炭黑生产玉米粉末加工破碎机木材加工煤粉仓库扬尘道路油漆喷涂制药厂食品加工豆奶粉生产面粉加工磨粉车间塑料粉尘烟草粉尘

扩展 配件电源:可改固定电源供电24V(选配)便携背包:SL-PDM

100放置包内,便于携带(选配)固定支架:用于固定SL-PDM 100于某个固定位置,长时间测量粉尘(选配)延长软管:延长进风口到某些狭窄场合抽尘(选配)喇叭口:接在进风口,扩大抽尘范围(选配)柯恩达效应管:代替抽风机,引入洁净压缩空气,成倍增加进风口风速、提高抽尘范围(选配)

我公司主要产品：[SL-DM3000粉尘含量检测仪](#)、[SL-DM2000粉尘含量变送器](#)、[SL-PDM100便携式车间/环境粉尘仪](#)、[SL-MPMS100/200多通道粉尘含量监测系统](#)、[SL-LM3000液雾/油雾/酸雾含量分析仪](#)、[SL-LM2000一体式液雾含量/浓度变送器](#)。

关于[深圳市创智联科技发展有限公司](#)等设备。

本文由[深圳市创智联科技发展有限公司](#)网络部编辑。

服务网址：www.senseleader.com深圳市创智联真诚为您服务!