

SL-PDM300空间环境粉尘仪

产品名称	SL-PDM300空间环境粉尘仪
公司名称	深圳市创智联科技发展有限公司
价格	.00/件
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

操作简单、免维护、高可靠性、长寿命

用于室内空间轻质飘散粉尘颗粒检测

实时数字显示粉尘浓度和声光报警

固定式安装，气体防爆和粉尘防爆配置

一带一或一带多分体配置

配置文丘里管，抽气范围大，大大提高测量代表性

SL-PDM300是一款非常可靠的固定式空间/环境粉尘仪。控制箱内置智能数显控制仪、声光报警灯、时间控制器和电源开关。独立的高性能的粉尘变送器SL-DM2000安装于文丘里管，通过一根电源电缆与控制箱连接。给文丘里管接通压缩气源，按下电源开关即可实时检测抽气口前方飘散的粉尘数据。气体防爆和粉尘防爆设计为粉尘仪在使用中提供了可靠的安全保护。

对于需要多点安装空间粉尘仪的工厂，用户可使用1台控制箱带多个文丘里粉尘探头进行测量。控制箱可放置在车间某处或工作人员办公室方便查看数据。

时间控制器的使用帮助用户节约压缩气体成本，用户可以自行设置需要通气检测粉尘的时间周期，无需2

4小时不间断测量。

SL-PDM300不同于只能抽取气体或所谓雾霾的手持式/便携粉尘仪，SL-PDM300所测量的粉尘数据是真正有代表性的，真实准确的粉尘浓度。没有测量代表性的粉尘仪表数据本身是没用意义的。

SL-PDM300由控制箱和文丘里粉尘变送器组成。粉尘含量变送器SL-DM2000安装于文丘里管中，采用非接触式电荷感应原理，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）=10A(安培)，自主研发专利产品。

SL-PDM300可以简单的、无需校准并且满足"即插即用"的使用，将SL-DM2000装在文丘里管道固定，给文丘里管通入压缩气体后，文丘里管入口处大量的含尘空气被抽入管道内，这些含尘空气流经过SL-DM2000探头附近，一个微弱的PA级别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输出至控制箱上的智能控制仪实时显示出来。如有需要亦可实现信号远传至监控室。

专有的探头保护技术确保探头不惧怕粉尘堆积、无需吹扫。特氟龙探头保护层同时具备耐磨耐腐蚀的功能。