

# RCMC-1000手持式防爆智能粉尘检测仪--荣昌测控RCMC

产品名称	RCMC-1000手持式防爆智能粉尘检测仪--荣昌测控RCMC
公司名称	柳林县荣昌电子设备有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:荣昌测控RCMC 型号:RCMC-1000 产地:柳林县荣昌电子设备有限公司
公司地址	柳林县柳林镇龙城购物广场一单元2503室
联系电话	0358-4316633 17056289222

## 产品详情

采用透射原理测试粉尘浓度，通过测试粉尘对光的衰减曲线，经控制程序处理直观的显示出被测粉尘浓度，并采用散射原理对粉尘仪进行校准，内含“煤粉自动校准模组”，专门为各大电厂测定煤粉浓度而开发柳林县荣昌电子设备有限公司

### 详细介绍

RCMC-1000手持式防爆智能粉尘检测仪应用场所及环境:

适用于卫生检疫检测，电厂，煤仓，粮仓，水泥厂，等粉尘质量系数较大的工业场所，煤粉生产车间安全检测，面粉车间环境检测；

工矿企业劳动部门防尘监测，车间，玻璃纤维，滤筒除尘，布袋除尘，静电除尘；

环境环保检测，污染源调查适用于环保部门检测企业除尘，水泥等环境验收监测，市政监烟；科学研究，滤料性能试验等方面快速测试；

现场粉尘浓度测定，排气口粉尘浓度监测；临时在线除尘/造粒工艺研究；

职业健康和安全检测工厂需要清洁空气的地方，精密仪器，测试仪器，电子部件，食品，药品等制造工艺的管理各种研究机构，气象学，公共卫生学，工业劳动卫生工程学，大气污染研究等。

二、RCMC-1000手持式防爆智能粉尘检测仪技术特点：

采用国外先进激光传感器；

测量快速准确，数字显示，灵敏度高，性能稳定；

仪器体积小，携带方便，操作简单；

液晶显示屏直读数据；

内含“煤粉自动校准模组”，专门为各大电厂测定煤粉浓度而开发。

### 三、RCMC-1000手持式防爆智能粉尘检测仪仪器功能:

打开仪器电源开关，即时数据即显示在液晶显示器上；

可以将瞬时数值用键锁定显示；

仪器具有背光灯，在黑暗环境可开灯照明。

### 四、RCMC-1000手持式防爆智能粉尘检测仪产品技术指标：

荣昌测控专为电厂定做内部含有“煤粉自动校准模组”的专用手持式粉尘仪。采用透射原理测试粉尘浓度，通过测试粉尘对光的衰减曲线，经控制程序处理直观的显示出被测粉尘浓度，并采用散射原理对粉尘仪进行校准；

检测时间：1s；

检测灵敏度：0.1mg/m<sup>3</sup>；

校准模块：电厂煤粉自动校准模组；

测定范围：0.1-1000mg/m<sup>3</sup>（可定制30g/m<sup>3</sup>）；

测定精度：±5%；

通信接口：RS232/485；

环境温度：-10-120℃；

电源蓄电池式：可连续使用3-4个小时，220-12V充电器；

尺寸：98×150×30mm；

传感器：D24×360mm；

总重量：0.75kg。

注：荣昌测控专为电厂开发“煤粉自动校准模组”标配在RCMC-1000手持式智能粉尘仪内部。

手持式防爆智能粉尘检测仪--荣昌测控RCMC 柳林县荣昌电子设备有限公司