

# 手持式粉尘检测仪-武汉博零科技有限公司

产品名称	手持式粉尘检测仪-武汉博零科技有限公司
公司名称	武汉博零科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:博零 型号:BLK-FC-S5 用途:粉尘浓度检测
公司地址	湖北省武汉市新洲区邾城街城北工业园特11号
联系电话	18907128568

## 产品详情

### 手持式粉尘检测仪 BLK-FC-S5

#### 一. 概述

BLK-FC-S5手持式粉尘检测仪主要用于工矿企业中粉尘颗粒物(TSP,PM1.0,PM2.5,温度,湿度)的浓度检测及超标报警。本仪表将大型公共场所室内,工矿企业,工厂车间或生产车间内带有粉尘颗粒的空气吸入仪表内,通过高精度的激光粉尘检测传感器来进行分析,得出来的数据通过仪表的显示屏来显示该空间内粉尘的浓度值。

BLK-FC-S5手持式粉尘检测仪,采用先进的光散射原理以半导体激光为测量光源,对空气中粉尘进行高灵敏非接触测量。由单片微处理器管理和控制测试全过程,采用高分辨率大屏幕高亮度液晶显示器,全中文显示。

#### 二. 特点

本仪器体积小,携带方便,具有测试速度快,灵敏度高,稳定性好,重量轻,操作简单,交直流两用等优点。适宜大型工厂,车间场合测量。安全生产,实时监控。

#### 三. 适用场合

BLK-FC-S5手持式粉尘检测仪,该仪器适用于公共场所可吸入颗粒物(TSP,PM1.0,PM2.5,温度,湿度)浓度的快速测定、工矿企业生产现场等粉尘浓度的检测,以及环境保护领域可吸入尘浓度的监测,还可用于空气净化器净化效率的评价。生产车间,工厂内部等领域的粉尘浓度实时检测。

#### 四．主要技术指标

##### BLK-FC-S 5技术指标

- 1、粉尘测量档别: TSP、PM10、PM2.5、温度、湿度.
- 2、粉尘测量范围：TSP：0-50000ug/m<sup>3</sup>.  
PM10：0-2000ug/m<sup>3</sup>.  
PM2.5：0-1000ug/m<sup>3</sup>.
- 3、温度测量范围；-30 ~100 .
- 4、湿度RH ( 0 - 100 ) %.
- 5、工作电源：内置大容量6500mAH锂电池可连续工作4小时以上，循环充电使用.配10000mAH充电宝可连接粉尘仪充电。
- 6、检测灵敏度：0.001mg/m；重复性误差：±3%.
- 7、空气采样流量：2.L/min (0.1 ft<sup>3</sup>/min).
- 8、工作环境：温度 ( -30 - 75 ) ；湿度RH ( 20 - 80 ) %
- 9、大屏液晶显示：TSP,PM10,PM2.5,温度,湿度，电池电量。
- 10、仪器使用寿命大于五年
- 11、仪表体积：210mm × 130 mm × 50 mm；
- 12、密码箱体积：365 mm × 245 mm × 100mm。
- 13、重量：粉尘仪重量约1KG，整套仪表重量约3KG。

#### 五．仪表结构与液晶显示屏测量显示

#### 六.仪表配置

1.手持式粉尘检测仪1台。

仪表配6500mA锂电池，带3A超级快充电路，TYPE充电接口

2.密码外箱一个。

铝合金外箱，体积：365 × 245 × 100mm。密码锁。

3.超级快充充电器，type接口充电线。

40W,3A充电器，配合粉尘仪的3A快充电路，充电更快。

4.充电宝一个。

10000mA容量的充电宝，配合粉尘仪使用，测量时长更久。

5.说明书一本

6.合格证一张。

## 七．仪表操作说明

开机画面显示仪表名称，型号，公司名，三秒钟后自动转到测试画面

注（中间商，代理商，经销商等，可按要求定做开机画面）

## 仪表菜单

粉尘报警设置

仪表系数设置

## 仪表通讯设置



