

# 在线粉尘检测仪

产品名称	在线粉尘检测仪
公司名称	北京市北斗星科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北斗星仪器 型号:TBD5-SPM4210 产地:北京
公司地址	北京北京市海淀区中关村南三街8号中科院物理所H楼
联系电话	82410949 18182603955

## 产品详情

TBD5-SPM4210在线粉尘检测仪

产品选型：

选型（一）车间防爆盒式显示报警检测：

- 1) 防爆盒式外壳；
- 2) 壁挂式安装；
- 3) 报警点设置声光报警；带显示；
- 4) 继电器开关输出；
- 5) 车间粉尘浓度超高报警，直观及时检测预警。

选型（二）车间墙挂式显示报警检测：

- 1) 变送器结构设计；
- 2) 墙挂式安装；
- 3) 报警点设置声光报警；带显示；
- 4) 配安装附件；

5) 车间粉尘浓度超高报警，直观及时检测预警。

#### 选型（三）管道直插式检测仪（防爆设计）

1) 管道直插式粉尘检测，探测器安装管道内；

2) 插入深度15cm-120cm 可定制

3) DN50法蓝连接；

4) 自动压缩空气冲刷；

5) 适用温度：0-70 ；

6) 开关量信号输出；带现场液晶显示；

7) 实时检测管道内粉尘浓度。

#### 选型（四）粉尘试验箱检测仪（防爆设计）

1) 试验箱粉尘专用检测；

2) 配置清洁装置；

3) 带显示；开关量输出；

4) 箱体尺寸800×800×800mm。

#### 在线粉尘检测仪技术参数：

1) 测定范围：0.01~100，1000，10000，100000mg/m<sup>3</sup>；

2) 反应时间：100 ms

3) 测定精度：±5%（相对校正用粒子）

4) 显示器：可定制

5) 模拟输出：0/4~20 mA

6) 环境温度：0~70

7) 探头长度: 15cm-120cm 可定制

8) 传感器材料：304SS不锈钢材质

9) 检测灵敏度：0.01mg/m<sup>3</sup> ICPM（平均粉尘 0.3u几何标准偏差，用1.25的硬酯酸粒子校正值）

10) 工作压力：< 7kgf/cm<sup>2</sup>

11) 工作温度：<-10~60

12) 通信接口：RS232/485串行通信接口

13) 产品防爆型设计DIP A20，外壳防护等级IP65，《防爆证号CE13.1135》

仪器应用：纤维车间粉尘、煤矿粉尘坑道粉尘、煤矿粉尘-管道用、隧道工作环境、金属矿业作业环境、电厂作业环境、粉碎现场、工业悬浮物浓度、粮食生产、大气环境、油烟度/雾度、烟气尘埃、工业管道或排风设备中高粉尘、管道或排风设备安装。

TBD5-SPM4210在线粉尘检测仪生产厂家：

北京市北斗星工业化学研究所

北京市北斗星科技有限公司

联系电话：010-82640226 010-82640229 010-62573917 18611900152

西安办事处：029-82281648-805、806 029-88485461 13051640925

上海办事处：021-61283137 13661999560