

# 法兰式管道粉尘检测仪RXS-FC00 瑞祥胜环保生产厂家

产品名称	法兰式管道粉尘检测仪RXS-FC00 瑞祥胜环保生产厂家
公司名称	德州瑞祥胜环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	山东省德州市临邑县邢侗街道顾家欧亚达A区3号楼20135号（注册地址）
联系电话	18653423775

## 产品详情

电缆应敷设在电缆桥或金属管内，不能与动力电源线混装，并远离强电场、强磁场和高温场所。

粉尘检漏仪与控制柜之间用3\*0.75mm<sup>2</sup>RVVP屏蔽电缆连接，图中用 表示。敷设电缆时应标线号，接线时确保线号和箱体号正确对应。

粉尘检漏仪经控制柜有两种输出方式:

图 -1:控制柜输出的信号线经信号转换器将4-20mA转换为RS232，然后连接到工控机、平板电脑或者直接连接到数显表上。这部分的连接电缆采用2 × 0.75mm<sup>2</sup>RVVP屏蔽电缆连接。

图 -2:控制柜输出的信号线直接连接到PLC/DCS模块，然后在上位机上显示:这部分的线缆采用2 × 0.75mm<sup>2</sup>RVVP屏蔽电缆连接。

控制柜与控制室之间用一根2 × 1.0mm<sup>2</sup>RVV电缆连接，提供AC220V电源。

### 安装注意事项

#### 粉尘检漏仪安装示意图

##### 1.粉尘检漏仪的安装

我公司根据现场测量管径大小为客户选配满足现场技术要求的静电式粉尘检漏仪并提供M27 × 2安装底座。静电式粉尘检漏仪插入长度为被测管径的1/3左右为宜。

管道静电式粉尘检漏仪应垂直或水平安装，不得安装在底部。

安装底座是用来固定静电式粉尘检漏仪，开孔尺寸为 31mm。开孔位置应远离阀门和弯头。安装位置附近要有平台，方便调试和维护。

测量电极带有喷涂层的粉尘检漏仪:为防划伤，出厂时静电式粉尘检漏仪测量电极已套上热缩套管来保护喷涂套管，当取下热缩套管时，严防将电极放在坚硬的物件上转动，安装时取下热缩套管，用手指保护电极慢慢的插入，防止电极喷涂套管被安装底座等金属划伤而损坏。

测量电极带有刚玉套管的粉尘检漏仪:由于刚玉套管耐磨但是很脆，安装时注意刚玉套管，不要碰到其他物体，用手指保护电极慢慢的插入。

粉尘检漏仪与底座之间加四氟垫片，用螺纹连接，防止管内有毒气体泄漏。注意:严禁缠绕生料带。

粉尘检漏仪外壳穿线孔需用防水胶带包扎密封。电缆应就近固定，并低于穿线孔，防止雨水进入变送器。