

除尘管道粉尘浓度监测仪

产品名称	除尘管道粉尘浓度监测仪
公司名称	石家庄东雅电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄市新石北路399号3-A-2
联系电话	0311-89163833 15373890586

产品详情

应用:

dtm-g2422型粉尘浓度检测仪广泛应用于各种工业用途，包括：炼钢、发电、石油、化工、医药、建材加工、采煤和采矿、水泥制造和包装等行业。

trt发电、煤气化装置

粉状材料回收

过程粉尘输送总量监测

各种燃料锅炉的烟尘排放浓度监测

原理：

dtm-g2422型粉尘浓度检测仪测量尘埃粒子经过一个固定探头的静电荷感应量。尘埃粒子与探头感应产生静电荷，通过探头进行信号放大并传送进监测控制系统。静电荷的大小与尘埃粒子的流量成正比。本系统的高科技电子线路把这部分电荷转换成为控制信号输出，启动粉尘超标排放警报，同时用于连续记录粉尘粒子的总量或浓度。

安装

传感器最好装在距阀门、弯头5倍以上管径处，在水平管道安装时，不得装在底部。在净煤气总管的管道上开孔（开孔尺寸为 28mm），将固定传感器的底座接口端垂直焊接在直管段较长的水平管道顶部。

底座应是传感器探棒的绝缘套底端与管道内壁持平或突出管道内壁。底座由仪表厂家配套供应。

传感器与插座之间加紫铜垫，以丝扣连接并拧紧，防止管内有毒气体泄漏。

传感器接线盒为防雨式，信号电缆通过接线盒上的穿线孔，直接接到盒内的接线端子，然后压紧密封胶圈，外引电缆应就近固定，以防风雨中来回摆动，造成传输导线的机械损伤。