

静电式料流监测仪RXS-LDA

产品名称	静电式料流监测仪RXS-LDA
公司名称	德州瑞祥胜环保科技有限公司
价格	.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

【典型应用】

- 1.气动溜槽堵塞检测/探测
- 2. 监测水泥厂中生料预热器的输送情况；
- 3.监测自由落体饲料的流动；
- 4. 气体上升管道的二次燃料料流监测；
- 5. 监测石膏厂中螺旋给料机下料情况；
- 6. 高炉喷煤流动测量；
- 7. 自由落体甜菜浆粉尘料流监控等。

四、工作原理：

基于微波多普勒原理，监测煤粉浓度及堵管情况。微波在发射和接收过程中，发射的微波穿过被测介质而造成损耗，损耗与被测介质浓度成正比；由于被测介质的流速，会使发射波和接收波之间存在多普勒频移，微波损耗越大，则煤粉浓度越高；所以计算得到介质流速，从而自动补偿了流速对浓度的影响。

产品特点：

采用整体结构，稳定性和抗干扰性能强；

非接触式安装，可以提高使用寿命，可以使用在高温、高浓度、有腐蚀性等环境恶劣的场所；

变送器具有自动调零功能，能有效的避免零漂；

内置一体化变送器，四线制接法，采用24VDC供电；

智能集成电路，一路模拟量输出，一路报警输出，可任意设置报警值。

技术指标：

环境温度：-45-80 （电子部件）

环境湿度：不结露95%

颗粒大小范围：0.1-200 μ m直径

管道内温度：-50-450 （可定做）

介质压力：< 2.5MP

测量范围：0-100mg/m³（可定做）

测量精度： \pm 5.0%

功耗：1W

零点漂移：< 1%

防爆等级：本安型

保护等级：IP65

输出方式：四线制DC 4-20mA/继电器输出

电压电源：DC24V \pm 10%