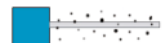


D-FW230BF/D-R231BF/D-FW240/EXBF



■ 电荷法烟尘仪

适用于布袋除尘器后干燥烟尘的连续监测及布袋检漏

■ 特点

- 维护少
- 坚固耐用
- 检测精度高
- 无误报警

■ 应用

- 布袋除尘器检漏
- 非总排口粉尘检测

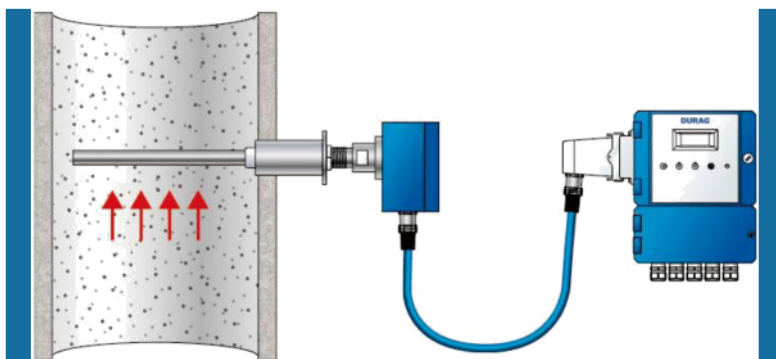
■ 测量原理

电荷法粉尘仪利用电量变化反应粉尘仪浓度。烟气中的粉尘颗粒物从探杆周围经过或与探杆发生摩擦引起电势能变化从而产生电能，把电能信号转化为粉尘浓度值信号输出。



■ 可选项

- 测量烟气温度可达500℃
- 防爆型 D-FW240/Ex(Zone1)
- 防雨罩
- 不同的安装形式(法兰,连接件)
- 探头杆长80, 250, 700, 1000mm



■ 系统部件

D-FW 231测量探头

- 探头上带完整的电路
- 探头杆长80-1000mm
- 安装螺纹1"(G1)

D-FW 230除尘监测仪

- D-FW 231测量探头
- 探头长度80- 1000mm
- D-FW230-B控制单元带数字显示 115/230V 50/60 Hz.

■ 认证

- 通过了TUV适用性测试

测量对象	粉尘质量流量	检测极限	小于测量范围的 2%
测量范围	0-100% (烟气流速>5m/s)	供电电压	24VDC, 5VA
测量原理	静电摩擦原理	尺寸 (W×H×D)	180×180× (270+探杆长度) mm
		探杆长度	80, 250, 400, 700mm, 1000mm
烟气温度	高于露点温度至 200℃ 根据应用最大可选择到 500℃	重量	探头:4.5Kg 控置装置:3Kg
		参考点漂移	小于 0.3%测量范围/月
烟气压力	-50KPa 至+50KPa	零点漂移	小于 0.3%测量范围/月
管道直径	0.3-4m	测量输出	0/4-20mA/500ohm
环境温度	-20℃至+50℃		
防护等级	IP65	数字输出	1 路继电器输出 允许负载 250w100VA
精度	小于测量范围的 2%		