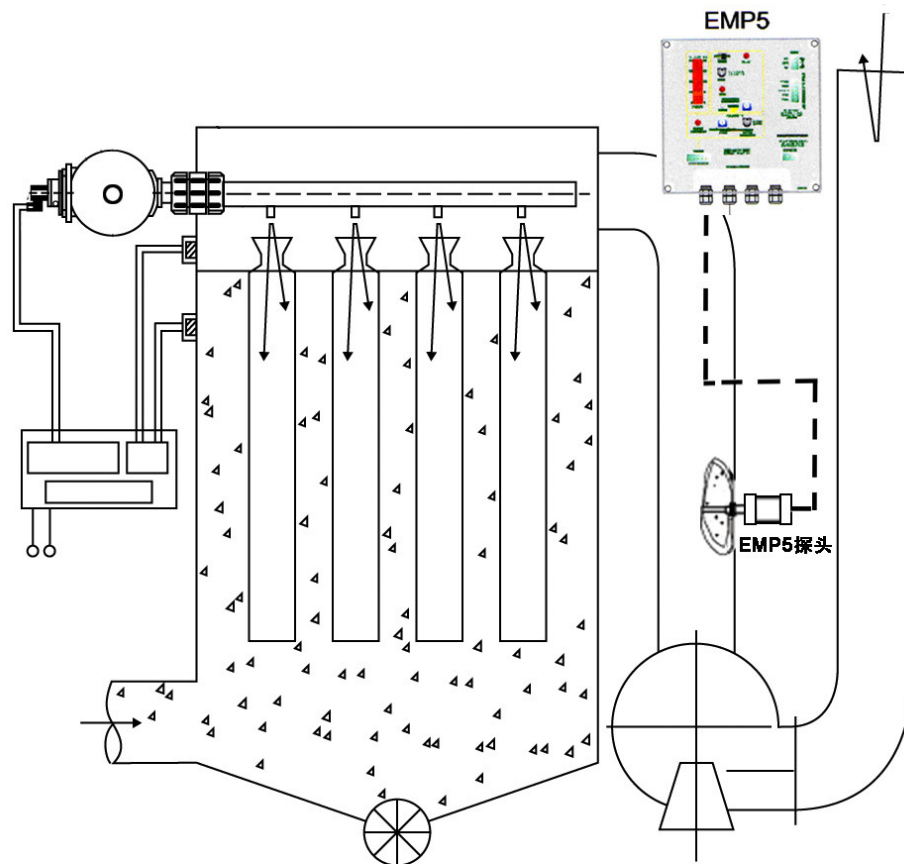


技术说明书	Broken Bag Discrimination	
利用探头的输出信号辨别破袋位置		

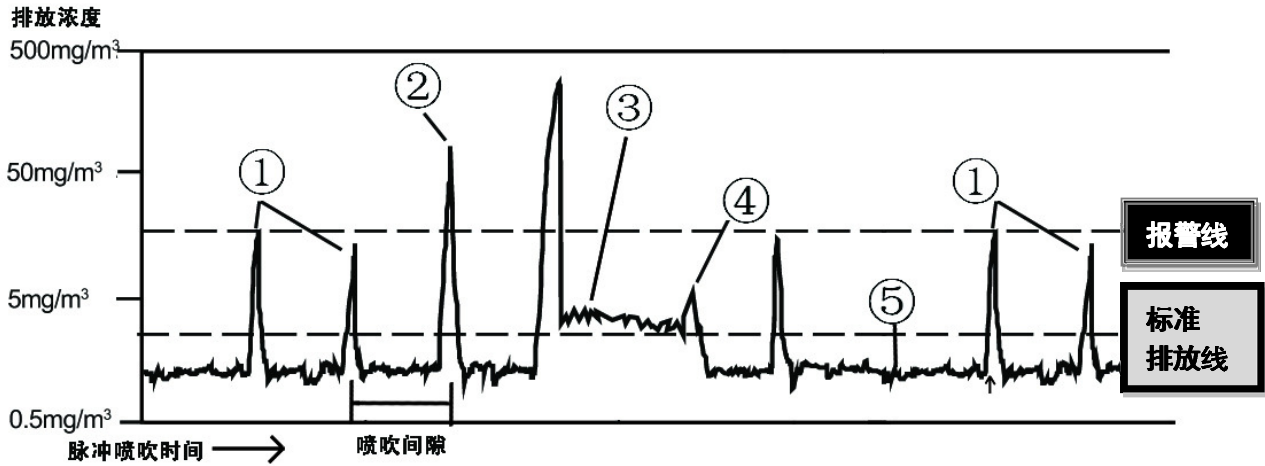
EMP5\EMP6 探头均具有此等功能

探头安装位置如下：



1. 上图是单箱体除尘器的安装，可以实时辨别箱体内每“行”滤袋的过滤排放情况。
2. 如果是多箱体除尘器的安装，也可以按照上图在箱体总排放口安装探头。用时间差去人工辨别那个箱体正在进行脉冲喷吹，从而实时辨别该箱体内每“行”滤袋的过滤排放情况。
3. 如果是在线喷吹，以上安装能够辨别每“行”滤袋的过滤排放情况。
4. 如果是离线喷吹，以上安装能够辨别每“箱体”内滤袋的过滤排放情况。

如何分析排放数据辨别破袋位置：



5. EMP5/EMP6 实时输出的 4~20mA 信号，可通过用户的 DCS，SCADA 系统，或连接图表记录仪显示以上趋势图。

6. 趋势图现象的解答如下：

- ①. 正常喷吹时的排放值波峰，例如设定脉冲喷吹间隙，每 10 秒喷吹一个阀。
- ②. 本脉冲阀所对应的滤袋已经有裂袋，排放峰值超标，启动报警。
- ③. 多袋破裂，标准排放线已经上移，必须换袋。
- ④. 换袋后的排放值波峰。
- ⑤. 如在脉冲喷吹时间范围内缺少排放波峰，该脉冲阀没有喷吹，必须检查脉冲阀。