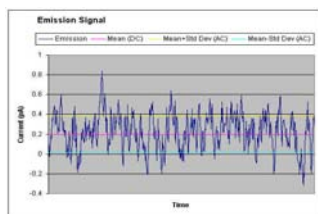
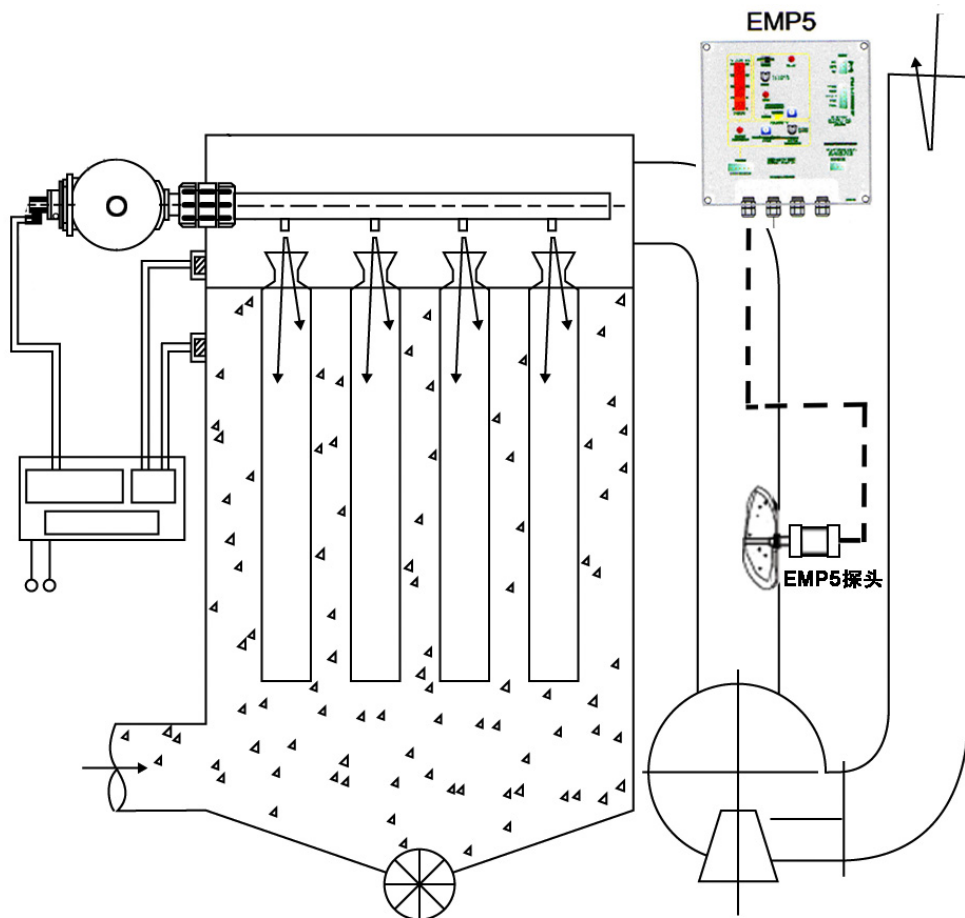


技术说明书	Broken Bag Discrimination	
利用探头的输出信号辨别破袋位置		

EMP5, EMP6 和 EMS6 探头具有此等功能

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。

澳大利亚高原控制有限公司上海代表处



Tel 电话: 86 21 52398810

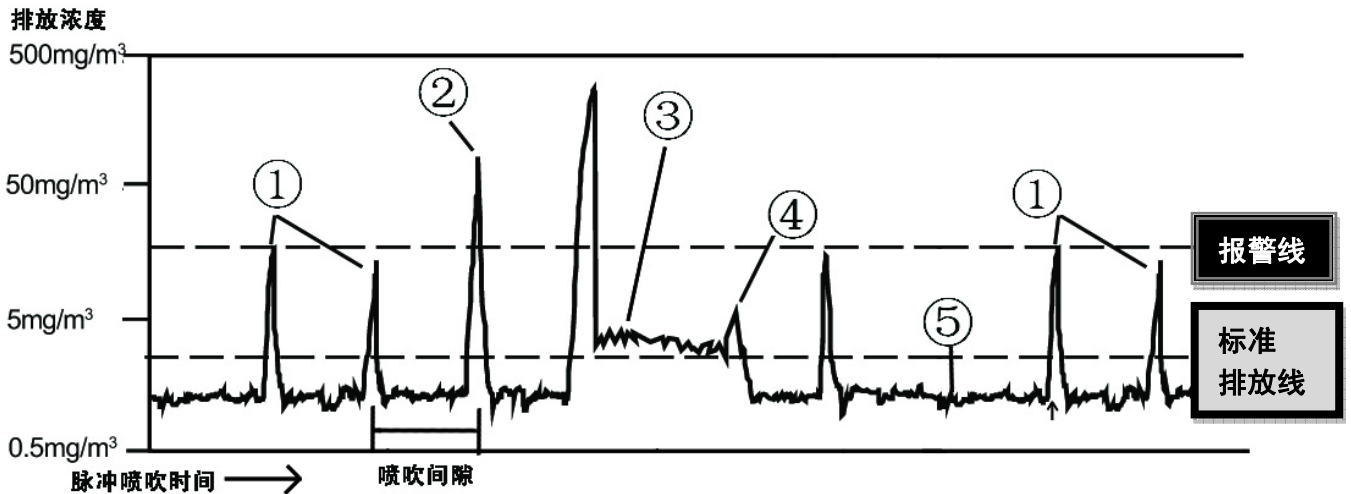
Fax 传真: 86 21 52398812

GOYEN CONTROLS CO. PTY. LTD. • ABN 60000168098 www.cleanairsystems.com

REPRESENTED IN • AUSTRALIA • NEW ZEALAND • NORTH EAST ASIA • SOUTH EAST ASIA • USA • EUROPE



如何分析排放数据辨别破袋位置：



5. EMS6 探头通过现场控制室的 PC，自带免费软件可显示以上趋势图。
6. 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。
7. 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。