

GS4210-Ex 烟气采样探头（防爆型）

系统描述:

GS4210-Ex 烟气采样探头（防爆型）是华电智控根据防爆的气体监测场合的需求自主研发的一款防爆型采样探头，探头自带精细过滤功能，防止后续气路堵塞，自带加热功能，防止冷凝。该产品已获得防爆合格证，可以有效应用在石油化工、喷涂、橡胶、医药、印刷包装等气体检测的防爆监测场合。

系统特点:

- 探头自带精细过滤功能，防止气路堵塞。
- 过滤器及滤芯均采用耐腐蚀材质制成，可满足腐蚀气体监测的使用条件；
- 内置加热单元，加热温度可调，有效防止气体冷凝；
- 维护工作量低，无需使用专业工具即可更换滤芯；
- 独特的内部结构设计，体积小，重量轻，且有效减少取样过程中的死体积；
- 内含反吹控制装置，可有效对探杆和探头过滤器进行反吹，避免堵塞，减少日常维护。

系统参数:

- 采样温度：600℃ Max
- 采样压力：0.4~3BarMax.
- 环境温度：-20℃~40℃
- 探头加热温度：120~180℃
- 过滤精度：5um
- 探头加热电源：220VAC 50Hz/ 400W
- 预热时间：小于 45min