

HD 7000 烟气排放连续监测系统

产品介绍:

HD 7000 烟气(SO₂、NO_x)排放连续监测系统可用于锅炉、电厂、热电厂、水泥厂、砖瓦、陶瓷、化工、钢铁工业等排放烟气中的气态污染物和烟气参数进行实时监测,符合生态环境部及地方环保部门发布的技术标准要求 and 验收标准要求。结合企业污染监控平台和微信超标报警云平台的应用,可实现排污企业烟气排放的实时监管。

性能特点:

- 1、基于紫外差分技术,采用紫外脉冲氙灯光源,寿命长
- 2、自主研发高性能气体分析仪,直测 NO_x,无需转化炉
- 3、普通版与超低排放两种版本可选
- 4、采用自动闭环射流控制,系统泵、阀等运动部件数量少
- 5、具有故障自诊断功能,智能化设计,自动调零
- 6、系统采用标准化、模块化设计,性能指标大幅优于国标要求
- 7、防爆区采用正压防爆设计,可在防爆 I 区、II 区使用
- 8、可集成二氧化碳等监测因子

产品参数:

- 1、测量量程: 0-100/500 mg/m³
- 2、线性误差: $\leq \pm 2\% \text{F.S.}$
- 3、重复性: $\leq \pm 2\% \text{F.S.}$
- 4、响应时间: $T_{90} \leq 80 \text{s}$

5、零点漂移： $\leq \pm 1\% \text{F.S.}$

6、量程漂移： $\leq \pm 1\% \text{F.S.}$