

氨逃逸在线监测分析系统厂家

产品名称	氨逃逸在线监测分析系统厂家
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

产品详情

氨逃逸在线监测系统的基本原理

采样泵在高温条件下作业，烟气经探头（含滤芯）、伴热管线、球阀、二级过滤进入分析模块，然后排出，全程200℃高温伴热，避免水冷凝和铵盐结晶。系统定期关闭球阀，并通过控制反吹隔膜阀间歇工作，并同时反吹探头滤芯，为了避免高粉尘导致探头滤芯堵塞。压力变送器则用于补偿测量值、也用于检验探头是否堵塞。二级过滤器用于保护，确保探头泄漏或探头温控失效时，保护分析模块。

想了解更多关于氨逃逸在线监测系统的相关资讯，氨逃逸在线监测分析系统厂家，请持续关注本公司。

氨逃逸的形成

氨注入的过少，就会降低还原转化效率，氨注入的过量，不但不能减少NO_x排放，反而因为过量的氨导致NH₃逃逸出反应区，逃逸的NH₃会与工艺流程中产生的硫酸盐发生反应生成硫酸铵盐，且主要都是重硫酸铵盐。铵盐会在锅炉尾部烟道下游固体部件表面上沉淀，例如沉淀在空气预热器扇面上，会造成严重的设备腐蚀，并因此带来昂贵的维护费用。在反应区注入的氨分布情况与NO和NO₂的分布不匹配时也会出现氨逃逸现象，高氨量逃逸的情况伴随着NO_x转化效率降低是一种非常糟糕的现象和很严重的问题。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多氨逃逸在线监测系统的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

氨逃逸分析的意义

当前，随着我国经济的持续发展，能源压力日趋紧张，环境污染已严重危害到我国人民的健康和生活质量。近年来河北、山东、北京等地被持续的大范围雾霾天气所笼罩，引发全社会的广泛关注。氮氧化物和可吸入颗粒物这几项是雾霾主要组成。为了降低经济快速发展带来的雾霾、臭氧层破坏、温室效应及酸雨现象，我国要求使用燃煤的工厂(主要是火电厂和水泥厂)安装脱硝装置，降低氮氧化物的排放。

国内外应用较多且工艺成熟的选择性催化还原法(SCR)和选择性非催化还原法(SNCR)烟气脱硝，均需要向烟气中喷入还原剂氨，使烟气中的氮氧化物还原成氮。

想要了解更多氨逃逸在线监测系统的相关内容，请及时关注天和力特网站。

氨逃逸在线监测分析系统厂家由北京天和力特科技有限公司提供。北京天和力特科技有限公司是一家从事“气体分析仪,气体检测仪,烟气监测系统,UPS电源,蓄电池”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“天和,美国山特,汤浅,松下,新泽,APC”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使天和力特在环保监测设备中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！