

# 氨逃逸在线监测分析系统公司 北京天和力特

产品名称	氨逃逸在线监测分析系统公司 北京天和力特
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

### 氨逃逸系统流路简介

以下内容由天和力特为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

系统定时会进入校准状态进行自动调零，此时两通球阀切换到校准气路，校准电磁阀打开，在引流泵的作用下，环境空气经过滤器、校准电磁阀后进入气体室，对气体室中残留的被测气体进行吹扫，吹扫干净后，对NH<sub>3</sub>进行1次调零；系统定时会进入反吹状态对采样探头进行反吹，此时两通球阀切换到反吹气路，反吹电磁阀打开，氨逃逸在线监测分析系统公司，系统自动控制反吹电磁阀开或关，实现对探头过滤器的反吹。

### 氨逃逸监测现状

氮氧化物(NO<sub>x</sub>)是大气污染的主要成分之一，我国氮氧化物的排放量中70%来自于煤炭的直接燃烧，而电力工业、炼铁工业、烧结工业、水泥工业又是我国的燃煤大户，是NO<sub>x</sub>排放的主要来源之一。

烟气脱硝技术是我国控制氮氧化物排放的主要方法之一。目前，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，氨逃逸在线监测分析系统，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。为了保证氮氧化物充分反应并避免氨过量造成新的污染，需要对NH<sub>3</sub>逃逸进行实时监测分析，以达到还原剂氨注入量的优化，提高脱硝效率。监测脱硝前后氨的含量是实施控制NH<sub>3</sub>逃逸的有效依据，从而避免造成对下游设备的腐蚀和破坏。

想要了解更多天和力特的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

## 氨逃逸分析的意义

当前，氨逃逸在线监测分析系统多少钱，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公司-北京天和力特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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：宋先生。