

安徽安分科技 氮氧化物转换器设备 湖南氮氧化物转换器

产品名称	安徽安分科技 氮氧化物转换器设备 湖南氮氧化物转换器
公司名称	安徽安分光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新区合欢路28号
联系电话	18154113795

产品详情

电厂氮氧化物是怎么产生的？

在碳氢化合物燃料燃烧在燃料过浓时，湖南氮氧化物转换器，在反应区附近会快速生成 NO_x。由于燃料挥发物中碳氢化合物高温分解生成的 CH 自由基可以和空气中氮气反应生成 HCN 和 N，再进一步与氧气作用以极快的速度生成，其形成时间只需要 60ms，所生成的与炉膛压力 0.5 次方成正比，与温度的关系不大。上述两种氮氧化物都不占 NO_x 的主要部分，不是主要来源。

氮氧化物检测仪检测原理

1. 气体检测仪的关键部件是气体传感器。气体传感器从原理上可以分为三大类：

A) 利用物理化学性质的气体传感器：如半导体式（表面控制型、体积控制型、表面电位型）、催化燃烧式、固体热导式等。

B) 利用物理性质的气体传感器：如热传导式、光干涉式、红外吸收式等。

C) 利用电化学性质的气体传感器：如定电位电解式、迦伐尼电池式、隔膜离子电极式、固定电解质式等。

在线式氮氧化物分析仪是我司采用核心技术开发的一款专门针对低氮燃烧器等产生的尾气中氮氧化物浓度实时在线监测的环保产品，并且可以根据客户现场环境可以配氧气、一氧化碳、二氧化碳等多个参数同时监测分析。

特点

- 1、内置高精度NOX分析模块，氮氧化物转换器设备，检测下限可到0.1mg/m³
- 2、7寸液晶显示实时显示数据、分析数据。
- 3、自带超大的数据存储（2-5年）
- 4、内置212协议可上传环保平台
- 5、精密的预处理系统保证了仪器的精度、增强了抗干扰能力
- 6、防尘防雨防雷电的碳钢外壳设计

解析氮氧化物废气处理设备的原理

氮氧化物废气处理设备的工艺还有一种就是固体吸附法，吸附法可以彻底清楚氮氧化物，氮氧化物转换器设备公司，目前工业上应用固体吸附法处理氮氧化物的装置可以说是达到无处可见的情况。

氮氧化物废气主要治理方法：

- 1、催化还原法，氮氧化物转换器价格，主要作用原理是在高温、催化剂存在的条件下，将废气中的NO_x还原成无污染的N₂，由于反应温度较高
- 2、吸附法，主要是利用吸收材料、吸附剂吸附废气中的NO_x，由于吸附容量小，故该法仅适用于NO_x浓度低

安徽安分科技(图)-氮氧化物转换器设备-湖南氮氧化物转换器由安徽安分光电科技有限公司提供。安徽安分光电科技有限公司（www.ahanfen.com）位于安徽省合肥市高新区合欢路28号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安徽安分在其它中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。安徽安分取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。安徽安分全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。