# 氮氧化物转换器设备价格 安徽安分 杭州氮氧化物转换器

产品名称	氮氧化物转换器设备价格 安徽安分 杭州氮氧化物转换器
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

## 氮氧化物转换器工作原理为:

本转换器由保温盒、加热装置、温度传感器、钼炉(不锈钢管、催化剂)、温控器等组件构成。我们在不锈钢管中填充催化剂(高纯钼和一种特殊的活性碳)做为钼炉,将其加热到350度以上(通过温控器来控制温度),杭州氮氧化物转换器,让样气以1L/min—2.0L/min的流量进入钼炉。NO2经过钼炉后,将转换为NO,转换效率大于95%,而其他气体(如SO2、CO等),不受影响。

#### 工作原理

废气发生源自工作罩由排风机送入吸收塔,气体在塔内由下向上升,氮氧化物转换器设备公司,同时吸收液由循环泵输入吸收塔由上向下喷射,氮氧化物转换器设备,废气在塔中的填料层上与吸收液逆向接触而发生化学反应,绝大部分被吸收;经吸收处理后的废气再通过气液分离器和我公司生产的干式吸附塔吸附,这样高浓度的废气经吸收——吸附处理后,达到净化之目的。

### 结构及特点

氮氧化物净化装置由废气发生源工作罩、排风机(包括隔振)、吸收塔、吸收液循环输送系统、气液分离器、干式吸附塔等组成,具有各单元设备设计合理、结构紧凑、占地面积小、操作简单、管理方便等特点,氮氧化物转换器设备价格,是目前净化氮氧化物废气效率好、工艺先进、结构合理的设备。

#### 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,在反应区附近会快速生成 NOx。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 NOx 的主要部分,不是主要来源。分支连锁反应。其生成机理可用捷里多维奇 (Zeldovich) 反应式表示速率增大 6-7 倍。 (c). 燃料型 NOx。

氮氧化物转换器设备价格-安徽安分-杭州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)有实力,信誉好,在安徽 合肥 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进安徽安分和您携手步入辉煌,共创美好未来!