

# 脱硝喷枪 尿素脱硝喷枪 北科环保 环保协会推荐

产品名称	脱硝喷枪 尿素脱硝喷枪 北科环保 环保协会推荐
公司名称	潍坊北科环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市开发区工业园
联系电话	15069694005 15069694005

## 产品详情

喷出的氨水颗粒在与空气中的污染物接触后，会发生化学反应，主要有以下几种反应：

- 1、氨水可以通过中和反应降低酸性气体的浓度，比如NO<sub>x</sub>、SO<sub>x</sub>等。
- 2、氨水还可以与NO<sub>x</sub>发生选择性催化还原反应（SCR），脱硝喷枪，将NO<sub>x</sub>还原成氮气和水。
- 3、氨水在与异丁烯、苯等有机污染物反应的过程中，会发生存在N-SYNERGY中的N、O还原性的二元交互作用，这些有机污染物也会被分解降解，从而达到清除空气污染的目的。

### 四、氨水喷枪的应用

氨水喷枪主要应用于净化空气，其主要用途有以下几种：

- 1、净化电厂、钢铁厂等大型企业的废气和烟气。
- 2、净化工业园区、城市道路和城市建筑物的空气。
- 3、净化地下车库、电梯井和装配车间等封闭场所中的空气。

SNCR系统主要包括卸载模块、氨水输送模块、计量分配模块、喷射模块和PLC控制系统等部分组成。该水泥企业生产过程中使用的氨水全部外购，外购质量浓度为20%。氨水通过槽罐车经卸载模块进入氨水储存罐，氨水输送模块将氨水输送到计量分配模块，氨水经计量后进入喷射模块，喷入在分解炉内。整个系统运行通过PLC控制系统控制。

随着国家新标准的实施，大部分已建和新建的水泥厂、电厂、钢厂、垃圾焚烧厂上的SNCR系统脱硝系统

，尿素脱硝喷枪，NO<sub>x</sub>排放都无法达到新标准的要求，必须选择合适的烟气脱硝装置进行脱硝系统升级处理。现有的升级方式主要有两种：一是上SCR脱硝，二是上LZSNCR脱硝喷枪。相比SCR脱硝系统，LZSNCR系统建设成本低，操作简单等优点。根据上海朗致环保科技有限公司在LZSNCR脱硝项目上的经验，就LZSNCR脱硝喷枪的设计简单阐述如下。

脱硝喷枪是实现还原剂与烟气均匀混合的主要手段，是LZSNCR脱硝系统的。喷射装置工程上常见的是壁装式喷枪和顶装式喷枪，LZSNCR脱硝喷枪设计选型主要技术要点如下：

1. 喷枪的工作环境为高温高尘，且管内流动还原剂，脱硝喷枪公司，所以，脱硝喷枪定制，喷枪制造材料，应选用耐高温、耐磨损、耐腐蚀的材料。
2. 喷枪的覆盖区域，喷枪选取的种类，安装的位置与数量，取决于炉体自身条件如窑炉结构、烟气量、烟温、烟气流场分布等。
3. 还原剂喷射系统的设计应能适应锅炉在稳燃负荷工况和负荷之间的任何负荷下安全连续运行，并能适应机组负荷变化和启停的要求。
4. 喷射系统应设置吹扫空气以防止烟气中的灰尘堵塞喷枪。

5. 喷枪的主要参数有：

雾化粒子粒径分布;

雾化粒子喷射速度;

雾化喷嘴形式;

雾化角度。

脱硝喷枪-尿素脱硝喷枪-北科环保-环保协会推荐(诚信商家)由潍坊北科环保设备有限公司提供。潍坊北科环保设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事碳化硅脱硫喷嘴，脱硫喷嘴，碳化硅喷嘴的厂家，欢迎来电咨询。