

# 尿素脱硝喷枪 北科环保 中国创新企业 昌吉脱硝喷枪

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 尿素脱硝喷枪 北科环保 中国创新企业<br>昌吉脱硝喷枪 |
| 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

### 2、自动伸缩式喷枪

自动伸缩式喷枪：是在墙内固定式喷枪的基础上装有用于调整插入深度的自动伸缩装置，在喷枪全部插入分解炉(锅炉)时，还原剂注入喷射器，不需要时喷射器自动缩回，混合的还原剂也将关闭。

特点：

- 1、根据控制室的喷射器系统的指示完全自动控制
- 2、改进了系统的操作和还原剂的使用
- 3、减少了人工操作，大大提高了喷射器的使用寿命
- 4、保证了还原剂注入前的雾化和冷却
- 5、喷枪采用气动自动伸缩式，昌吉脱硝喷枪，喷枪可根据控制要求自动缩出分解炉（锅炉），减少喷枪的高温损耗，增加喷枪的使用寿命。

注：1、可以根据您的需要，SCR脱硝喷枪，制作不同性能、非标尺寸、非标材质的喷枪。

### WBN-042系列SNCR脱硝设备

选择性非催化还原法是一种不使用催化剂，在 850 ~ 1100 温度范围内还原NO<sub>x</sub>的方法。常使用的

药品为氨和尿素。一般来说，SNCR脱硝效率对大型燃煤机组可达25%~40%，对小型机组可达80%。由于该法受锅炉结构尺寸影响很大，多用作低氮燃烧技术的补充处理手段。BNSR系列SNCR脱硝设备采用气动执行器，压缩空气雾化，其工程造价低、布置简易、占地面积小，适合老厂改造，新厂可以根据锅炉设计配合使用。

我公司在参考国外SNCR烟气脱硝系统的基础上，从事火电站、钢铁及冶炼厂、水泥厂、玻璃窑炉等燃煤热力设备及垃圾焚烧炉脱硝(SCR、SNCR)工程、低氮燃烧器(De-NO<sub>x</sub>)改造、锅炉及热力设备诊断与调试的高科技企业。拥有同时掌握火电燃煤锅炉、脱硫、脱硝及自动化控制技术的技术，以及具有丰富国际项目执行管理经验的项目经理人才，能为客户量身提供各类型燃煤锅炉低氮燃烧器改造、锅炉与燃煤装备以及垃圾焚烧炉的废烟气脱硫、脱硝及除beng处理整套解决方案，以及项目实施的设备供货、调试移交等全部工作，可为客户提供从EP、EPC、BT、BOT各类模式的项目执行与管理，完成不同形式的工程，大限度地为客户节约投资成本。

### SNCR-SCR联合工艺脱硝技术

SNCR/SCR联合工艺是将SNCR技术与SCR技术联合应用，即在炉膛上部850~1100 的高温区内，以尿素等作为还原剂，还原剂通过计量分配和输送装置分配到每个喷枪，然后经过喷枪喷入炉膛，实现NO<sub>x</sub>的脱除，过量逃逸的氨随烟气进入炉后装有少量催化剂的SCR脱硝反应器，双流体脱硝喷枪，实现二次脱硝。

SNCR/SCR混合法脱硝系统主要由还原剂存储与制备、输送、计量分配、喷射系统、烟气系统、SCR脱硝催化剂及反应器、电气控制系统等几部分组成。

SCR法脱硝技术是主流的去掉NO<sub>x</sub>的方法，这种方法可以在现有的FGD工艺下加入脱硝装置，在含氧气氛下，还原剂有限与废气中NO反应的催化过程称为选择性催化还原，合适的催化剂和还原剂应具有特点如下：

- 1) 还原剂应具有高的反应性。
- 2) 还原剂可选择性的与NO<sub>x</sub>反应，而不与烟气中大量存在的氧化性物质反应。
- 3) 还原剂必须价格低廉，以使脱除过程的低成本运作。
- 4) 催化剂应大大降低NO<sub>x</sub>还原温度。
- 5) 催化剂应具有高的催化活性，以利于烟气中低浓度NO<sub>x</sub>的有效还原。
- 6) 催化剂选择性的与还原剂与NO<sub>x</sub>的反应形成N<sub>2</sub>，而对还原剂与烟气中其他氧化性物质的反应表现惰性。
- 7) 催化剂应具有结构稳定。
- 8) 催化剂不收烟气其他组分的毒化。

尿素脱硝喷枪-北科环保-中国创新企业-昌吉脱硝喷枪由潍坊北科环保设备有限公司提供。潍坊北科环保

设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北科环保——您可信赖的朋友，公司地址：山东省潍坊市高密市开发区工业园，联系人：张工。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。