

# SCR脱硝喷枪 新余脱硝喷枪 北科环保 中国创新企业

产品名称	SCR脱硝喷枪 新余脱硝喷枪 北科环保 中国创新企业
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

- 1. 脱硝用途** NO 和 NO<sub>2</sub> 等氮氧化物（NO<sub>x</sub>），氮氧化物（NO<sub>x</sub>）是造成大气污染的主要污染物，可通过选择性非催化还原（SNCR）及选择性催化还原（SCR）控制排放。SNCR 和 SCR 都需要喷射系统散布还原剂（氨水溶液或尿素溶液），增加反应接触面积和控制流量分布。
- 2. 脱硝喷枪特点**
  - 1.脱硝喷枪喷嘴为特殊空气雾化喷嘴，保证喷雾颗粒细密均匀，新余脱硝喷枪，确保喷射的穿透性。喷雾散布均匀，确保还原剂溶液与烟气混合均匀。比标准气雾喷嘴有更大的流量调节范围，操作灵活性更大。大的畅通孔径降低喷嘴堵塞的风险。雾滴颗粒在 30~70 μm，雾化角度从 30~90 度，雾场喷射距离从 1500mm~7500mm，单只喷枪喷射量在 18~350L/h 任意选择，能够实现溶液瞬间雾化并完成还原反应，确保脱硝，能够满足各种类型分解炉在不同工况环境下的脱硝需要。
  - 2.喷枪工作在炉膛或烟道中，温度高；烟气流速快，烟气中有大量的粉尘，要求耐高温、耐磨损、耐腐蚀，适合苛刻的使用环境。采用的是 310 材质的，喷头为哈氏合金。
- 3. 喷枪配有气动推拉机构**，可以在停用时将喷枪拉出，避免高温烟气对喷枪的灼烧，自动控制喷枪伸缩，可现场和远程控制，操作方便。脱硝喷枪伸入烟道或者炉膛的长度可调，以保证好的使用效果。

煤粉喷枪是喷煤枪装置中关键的部件，也是出问题和损坏的部件。所以，了解喷枪损坏的情况和原因，对喷煤操作和高炉的正常生产有很重要的意义。喷煤枪装置大体由喷枪、直吹管、弹子阀、枪阀、喷枪接管五部分组成。其中，锅炉脱硝喷枪，喷枪是关键也是损坏的部件。喷枪的损坏主要分为异常损坏和疲劳损坏两种情况。进一步研究了解喷枪的损坏原因是提高喷煤枪的目的。通过研究了解疲劳损坏原因就可以通过改变喷煤枪的材料、结构、形状，使其寿命进一步提高。通过对异常损坏的研究，可以发现生产过程中存在的问题，通过规范工人的操作规程，SCR脱硝喷枪，也可以实现喷煤枪寿命的提高。当前，尿素脱硝喷枪，我公司喷煤枪的使用寿命平均在30天到35天通过研究使喷煤枪的寿命提高到50天到60天。实现周期内的连续喷吹。

达到的技术水平、经济效益和社会效益：

目前由于高炉结构、容积、水平以及喷煤水平、喷煤量以及煤粉的质量、颗粒、湿度等不同对喷煤枪的

要求也不同。在同等条件下，大部分喷煤枪的寿命在30天左右。将寿命又一月周期延长到两月周期，使高炉在周期内实现连续喷吹。经济效益非常巨大。而且，工人的劳动强度也明显降低，其社会效益也得到彰显。

## 增湿塔喷枪

**产品结构:**该直流雾化增湿塔喷枪分为直喷型和直角、各种角度弯曲型，根据现场工况设计。有多种不锈钢、普通无缝钢管等材质。固定连接分为法兰固定、螺纹连接、设计固定等多种固定连接方式。

**产品特点:**该雾化增湿塔喷枪耐高温、耐酸、碱腐蚀，耐磨损。一般配置软管、快装接头，操作便捷，维护方便，每种增湿塔喷枪可适于各种型号喷嘴安装。互换性、通用性强。可满足不同结构、不同规模生产线的需要。

**产品规格:**该直流增湿塔喷枪分为单喷嘴、多喷嘴喷枪，气保护喷枪。L600、L1200、L2000等多种长度规格.....

**产品用途:**喷水雾化，适用于增湿塔、篦冷机、磨机喷雾降温。 **产品维护:**当雾化增湿塔喷枪停止使用时，应当撤出设备外边，封装保护，避免砸、碰、堵塞喷枪，或在塔内喷气保护。

SCR脱硝喷枪-新余脱硝喷枪-北科环保-中国创新企业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位于山东省潍坊市高密市开发区工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北科环保在工业制品中享有良好的声誉。北科环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北科环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。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。