

北科环保 中国创新企业 脱硝喷枪

产品名称	北科环保 中国创新企业 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

水泥脱硝技术主要分为两大类：一是燃烧过程中的脱硝技术;另一个是燃烧后烟气脱硝技术。燃烧过程中的脱硝技术主要包括低氮燃烧、分级燃烧。燃烧后脱硝技术主要包括选择性非催化还原技术(SNCR)、选择性催化还原技术(SCR)。

分解炉内煤粉处于低氧环境无焰燃烧，同时还伴随着生料的分解过程。炉内温度在850 至950 之间，在此燃烧氛围下NO的产生主要为燃料型NO_x，占80%以上，其中反应包括挥发分中的N氧化成NO和煤焦中的N氧化成NO_x。该水泥企业生产线脱硝工程于2013年12月底改造完成，采用的是SNCR脱硝技术，在分解炉中设置喷枪，将氨水喷入炉内降低NO_x的生成。

公司自主研发，烟气脱硝喷枪，设计生产，SNCR炉内高温脱硝喷枪，SCR低温脱硝喷枪，回流喷枪，大把手脱硝喷枪，加湿，降温急冷喷枪，硫磺喷枪，以及模块化脱硝设备，雨雾模拟设备，各种工业喷头。各类产品应用广泛于各种工业锅炉，供热锅炉，水泥窑炉，循环流化床，链条炉等各种锅炉脱硫脱硝工程！经众多新老用户验证使用，给用户降低了很大的运营成本，脱硝喷枪，脱硝效率在原来的基础上提高百分之二十，节省还原剂百分之六十，远超同类产品。

适用范围：SNCR高温炉内脱硝。

喷射溶液：水，废液，尿素溶液，氨水，脱硝剂等等。

材质说明：喷枪，喷管，脱硝喷枪厂家，保护套管，材质310s或316L，耐高温0-1150 ，耐腐蚀，耐摩擦，不易堵塞。

喷枪参数：

1.工作气：1/4英制标准内螺纹，压力要求，大于或等于0.4-0.6mp。

- 2.冷却保护气：1/4英制标准内螺纹，压力要求：大于或等于0.1mp。
- 3.液体：1/4英制标准内螺纹，压力要求，大于或等于0.1-0.2mp。
- 4.雾化角度：30°、60°、90°等可按需定制
- 5.流量：30L/H、60L/H、90L/H可根据客户要求定做。
- 6.有效长度有：600mm，800mm，1000mm。标准长度为:1000mm。 可按需制作

SNCR脱硝喷枪，SCR脱硝喷枪厂家，北科环保公司是一家的工业喷嘴及脱硝喷枪、喷雾系统生产厂家。主要服务于电厂、水泥厂、垃圾焚烧厂、建材厂等公司。公司在环保领域主要设计生产脱硫喷嘴、脱硝喷枪！脱硝喷枪在国内的生产已经大众化，成为国内脱硝喷枪品牌！

首先，北科环保脱硝喷枪品质替代进口！替代进口脱硝喷枪成为国内脱硝喷枪品牌是北科环保公司创立时对品质的一种要求，且要有更高的能够服务到国内更多的客户！

其次，脱硝喷枪作为脱硝系统的零部件，喷雾性能极为重要，很多客户反映国产的脱硝喷枪雾化效果不好，喷雾不均匀等，使用寿命不长，其实这些问题归根结底还是加工工艺的问题。良好精度性能的脱硝喷枪头是需要的设备加工制造的，脱硝喷枪，且需要的检测设备进行检测来确定实际喷雾，另外跟脱硝喷枪的使用环境有着更密切的关联，脱硝喷枪怎么布置，布置数量多少，都将是非常重要的问题！

脱硝喷枪的雾化颗粒并不一定要像烟气冷却一样，越细越好，烟气颗粒适中才能达到良好的脱硝效率，颗粒太小，穿透性差，降低脱硝效率；颗粒太粗，颗粒排布面积减少，降低脱硝效率的同时由于烟气流速快，喷雾颗粒短时间内无法完全雾化，产生的液滴会导致炉膛爆管。所以雾化粒径要针对具体情况选择即可！

CFD流场模拟，来确定喷射点；

安装温度传感器测试炉内温度分布，确定喷射位置。

脱硝喷枪安装位置图示及脱硝喷枪实物图示；

北科环保-中国创新企业(图)-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实力不俗，信誉可靠，在山东 潍坊 的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。北科环保带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，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。