

# 垃圾发电氨水喷枪 北科环保 中国创新企业 哈密市氨水喷枪

产品名称	垃圾发电氨水喷枪 北科环保 中国创新企业 哈密市氨水喷枪
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

### 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，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，垃圾发电氨水喷枪，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，炉膛氨水喷枪，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。

不锈钢喷嘴喷枪大流量空气雾化喷嘴可以采用蒸气或空气作为第二流体的双流体喷嘴三级雾化以达到高雾化性能，哈密市氨水喷枪，在恶劣的环境中提供高可靠性的工作，合理的设计减少了压缩空气的使用量，大流量空气雾化喷嘴采用多级雾化，喷雾功能强大，适用于火力发电厂除尘脱硫及化工厂、水泥厂除尘环保工程。

XA-TXPQ-310S

喷枪应用于烟气脱硝系统中起喷射雾化作用，具有雾化效果好、耗气量低、耐腐蚀耐磨损、外形美观、使用维护方便的特点。适用条件佳流量范围：10-150L/h；压缩空气：0.25-0.6MPa，液体压力：0.2-0.6MPa；高环境温度：1150；大工作压力：1.5MPa。

脱硫脱硝喷枪设计特点：

喷头与喷杆连接方式有直线型、45°、90°三种类型，脱硝氨水喷枪，枪体本身含有安装用的对接不锈钢法兰和气压、水压读数压力表；螺纹型接口有1/2'，3/4'，1'，1-1/4'，1-1/2'。

- 1.雾化颗粒非常均匀、细小，确保不湿底，蒸发。
- 2.该系列喷枪有宽泛的流量调节范围，在较低的气压时，也可以实现微细的雾化效果，而且在流量变化时，其雾化效果基本保持不变。
- 3.雾化面积覆盖范围大，其大锥面直径为4米，能与烟气充分接触，快速达到降温效果。
- 4.该喷枪采用抗堵塞设计，标准6.3毫米的多喷孔构造，有效提高水中杂质颗粒的通过性能，对于使用工业水或河水的客户可减少水的预处理工序。
- 5.在同类喷枪中，该型喷枪的空气消耗量比较低，节能降耗明显。

喷枪材料:选用316SS、316L、310SS或钛合金，耐磨、耐腐蚀，以适应不同的工况要求。

垃圾发电氨水喷枪-北科环保-中国创新企业-哈密市氨水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为客户提供“碳化硅脱硫喷嘴,脱硫喷嘴,不锈钢喷嘴,碳化硅喷嘴,脱硝喷枪”等业务，公司拥有“北科环保”等品牌，专注于工业制品等行业。，在山东省潍坊市高密市开发区工业园的名声不错。欢迎来电垂询，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。