

# 发电厂脱硝喷枪 北科环保 赤峰脱硝喷枪

产品名称	发电厂脱硝喷枪 北科环保 赤峰脱硝喷枪
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

本实用新型涉及一种化工废液焚烧喷枪，属于焚烧喷枪设备技术领域。

本实用新型的化工废液焚烧喷枪，由于喷枪采用外混式结构设计，导流叶片和空气导流均采用旋流结构，压缩空气与废液碰撞更剧烈，雾化粒径与传统喷枪80-100微米的平均粒径有较大提高，发电厂脱硝喷枪，由于雾化后的颗粒较细，比表面积大，与炉膛内的空气接触充分，燃烧时间短，燃烧温度高，有害物质产生较少，化工废液中含有多种有机酸及类化合物，焚烧过程中极易产生如等有害物质，采用该设计的化工废液焚烧喷枪，气动脱硝喷枪，能够大限度的降低有害物质的生成，减少环境污染，同时该化工废液焚烧喷枪，由于雾化良好，赤峰脱硝喷枪，故障率低，能够有效降低系统维修成本，提高系统运行效益。

其中，1、空气帽；2、液体帽；3、雾化旋流叶片；4、焊接底座；5、喷枪内管；6、喷枪外管；7、喷枪后端堵头。

### 具体实施方式

以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式，熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效。

(1) 使用寿命长：该新型尿素喷枪采用了高强度的耐磨合金材料制作，不仅耐热温度高达1500℃，而且是普通尿素喷枪使用寿命的7到8倍。(2) 设计更科学：普通尿素喷枪气、液一般是在喷嘴处混合形成雾化，喷嘴一旦被磨坏，液体就不再雾化会以水柱形式喷出，不但失去脱硝率，而且液体碰到锅炉内壁，还会导致锅炉浇注料损毁。本款新型尿素喷枪采用了枪体尾部混合雾化技术，即便喷嘴损坏，喷出的液体仍然能保持良好的雾化效果，不但对锅炉不会造成任何损害，且依然能保持良好的脱硝效果。(3) 不需要冷却风：尿素喷枪一般采用气助式双流体喷枪，普通尿素喷枪需要借助冷却风

对枪体冷却保护，而空气压缩机耗电非常高，俗称电老虎。本款新型尿素喷枪不需要冷却风保护，节省了电能，为企业节约了成本。

(4) 喷嘴可更换：普通尿素喷枪的喷嘴和喷枪是整体的，喷嘴需要更换时，必须连同枪体一起更换，自动式脱硝喷枪，造成不必要的浪费。本款新型尿素喷枪喷嘴与枪体采用螺纹连接，喷嘴需要更换时，不需要连同枪体一起更换，为企业节省了运行费用。

(5) 喷枪装、卸快捷：本款尿素喷枪采用快装连接，现场操作、维护简单方便。(6) 费用低：本款新型尿素喷枪，采用科学的内部结构优化与航海特有的精密机械加工技术，使得喷枪雾化效果更好，雾滴直径为50~70微米，溶液与烟气中的氮氧化物接触更加均匀，反应更加充分，脱硝效率更高，运行费用更低。

(7) 覆盖范围广：本款新型尿素喷枪，其雾化角度从30-110度，流量从5L/h到400L/h，可满足各种工况环境的需要。

可调节功能，方便控制和使用！

### SNCR脱硝喷枪的不布置位置

根据锅炉温度排布脱硝喷枪，旋风分离器入口处的烟气温度为800-1000摄氏度，是合宜度催化还原的反应温度，要保证在极短度反应时间里能够保证脱硝还原剂在烟气中充分反应，达到理想的脱硝效果！减少氨逃逸的关键！CFB锅炉里面，烟气在旋风分离器内停留的时间为1.5-2s，根据实验和工程实际了解，烟气停留时间超过1秒，脱硝效率良好！

在CFB锅炉里面，锅炉分离器入口是一个很好的催化反应点，是布局脱硝喷枪的合适位置！合理的布局使得脱硝效率提高到75%，甚至更高！

发电厂脱硝喷枪-北科环保-赤峰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硝喷嘴，脱硝喷嘴，碳化硅喷嘴的厂家，欢迎来电咨询。