

辽源脱硝喷枪 自动式脱硝喷枪 北科环保 脱硫脱硝专家

产品名称	辽源脱硝喷枪 自动式脱硝喷枪 北科环保 脱硫脱硝专家
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

脱硝喷枪雾化原理:

气液体在空气帽和液体帽内部混合，雾化原理为空气裂和撞击，具有雾化颗粒直径小，覆盖面广，穿透力强等优点；

利用压缩空气与液体的摩擦，能够产生非常均匀细密的雾化效果，正常情况下雾化颗粒直径80微米以下；

{脱硝喷枪}脱硝喷枪头由连接本体和喷雾装置组成，喷雾装置是液体帽和空气帽；

喷枪体一般采用：316L及310ss材质；

脱硝喷枪安装方式：

可根据现场的实际环境要求选择法兰安装（法兰大小）和快拆式安装；

脱硝喷枪在炉内的长度和可调节性能；

潍坊北科环保设备有限公司的专利产品，在市场通用脱硝喷枪的基础上对脱硝喷枪进行改进，脱硝效率提高了5-10%；脱硝喷枪的使用寿命相应的延长3个月以上；对于新技术的应用咨询，具体可咨询潍坊北科环保设备有限公司！

（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，白城脱硝喷枪，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，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，电动脱硝喷枪，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，自动式脱硝喷枪，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。

- 1、雾化颗粒非常细小、均匀、确保水雾能与气体更好的结合而达到完全蒸发。
- 2、喷雾角度大，而使得雾化水雾覆盖面积大。气液雾化喷枪的雾化直径可达3um-4um，能与烟气混合更充分，有利于烟气降温调质，而在整个水量变化范围内，雾化颗粒基本保持不变。
- 3、节能，高雾化的条件下只需要2-4公斤的水、气压力。除本身使用气，水都为低压，能源消耗低以外，发电厂脱硝喷枪，由于气液雾化喷枪可在保证不湿底的条件下将烟气温度调到设定值。使进入除尘器的烟气体量相对减少，风机电耗相应降低。
- 4、确保除尘器发挥效率。对于布袋除尘器来说，由于烟气温度在保证不湿底的条件下，烟气体量减少，从而节省布袋。而且可以选用价格相对低廉的低温布袋。对于静电除尘系统来说，烟气通过降温调质，将比电阻调制，从而提高了电除尘器的效果。
- 5、压缩空气消耗量低。同等流量下的雾化喷嘴，耗气量是属于范畴。
- 6、水量调整范围不大，对于气液雾化喷枪通过自动调整水与气体的压力，喷雾水量可在设计流量和零之间连续调整。这样的水量调节范围，可以在生产工况不稳定时，通过调节系统方便地调节喷雾水量，而在整个水量变化范围内，雾化颗粒基本保持不变。（加大流量：气压不变的情况下，增大水压。减小流量：气压不变的情况下，减小水压）

辽源脱硝喷枪-自动式脱硝喷枪-北科环保-脱硫脱硝专家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（www.sdbkhhb.com）有实力，信誉好，在山东 潍坊 的废气处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进北科环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.tuoxiaopenqiang.com）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。