

碳化硅脱硫喷嘴喷头 北科环保 中国创新企业 脱硫喷嘴

产品名称	碳化硅脱硫喷嘴喷头 北科环保 中国创新企业 脱硫喷嘴
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

湿法烟气脱硫装置的腐蚀与防护

火电厂湿法烟气脱硫环保技术因其脱硫率高、煤质适用面宽、工艺技术成熟、稳定运转周期长、负荷变动影响小、烟气处理能力大等特点，被广泛地应用于各大、中型火电厂，成为国内外火电厂烟气脱硫的主导工艺技术。但该工艺同时具有介质腐蚀性强、处理烟气温度高、SO₂吸收液固体含量大、磨损性强、设备防腐蚀区域大、施工技术质量要求高、耐腐蚀失效维修难等特点。因此，该装置的腐蚀控制一直是影响装置长周期安全运行的重点问题之一。本文力求通过对火电厂湿法脱硫装置腐蚀介质及环境的分析，明确湿法烟气脱硫装置腐蚀介质及环境的特点，结合我国现有防腐蚀技术水平，总结国内外湿法脱硫装置防腐蚀实践经验，提出实用、经济、安全的防腐蚀对策。

目前因脱硫率的提高，超净排放及高脱硫中喷嘴逐渐采用单向双头喷嘴和双向双头喷嘴

~ 其优点是

喷雾形成两个覆盖面，覆盖面积大，喷雾液滴均匀，流道通畅，不易堵塞，大大的提高了脱硫效率，超净排放

脱硫喷嘴除尘的基本原理就是用喷水雾将粉尘颗粒弄湿，使其颗粒和比重增大，然后与大气或烟气分离。潍坊北科换吧有限公司总结关键点如下：

不同的脱硫工艺，采用的喷嘴形式也各异。干法脱硫工艺中输送的物料是脱硫剂粉末，一般采用气流式喷嘴。半干法脱硫工艺中输送石灰石浆液，脱硫喷嘴，其浓度较高、粘度大，一般也采用气流式喷嘴。研究表明，气流质量比和浓度是影响平均雾滴粒度的主要参数，气液质量比，液滴平均SMD减小：浓度增加，SMD增大。湿法脱硫工艺中，喷嘴一般用于脱硫洗涤塔烟气洗涤、除雾器叶片清洗等，工艺要求的喷雾液滴直径一般在1300~3000pm，再考虑到能耗和喷嘴摩擦等因素，常采用压力式喷嘴。

喷嘴喷头类型：

脱硫塔喷淋层脱硫喷嘴，碳化硅涡流脱硫喷嘴，碳化硅螺旋脱硫喷嘴，反应烧结碳化硅脱硫喷嘴，不锈钢螺旋脱硫喷嘴，不锈钢除尘喷嘴，316不锈钢脱硫喷嘴，316L不锈钢螺旋脱硫喷嘴，单向切线空心锥脱硫喷嘴，双向切线空心锥脱硫喷嘴，单向切线实心锥脱硫喷嘴，单向双头脱硫喷嘴，单向双头脱硫喷嘴，单向脱硫喷嘴，双向脱硫喷嘴，单向碳化硅脱硫喷嘴，双向碳化硅脱硫喷嘴，碳化硅涡旋脱硫喷嘴，碳化硅脉冲悬浮喷嘴，碳化硅扰动喷嘴，空心锥脱硫喷嘴，实心锥脱硫喷嘴，(90°-120°)碳化硅脱硫喷嘴，碳化硅脱硫喷嘴喷头，氧化铝陶瓷喷嘴，3分脱硫喷嘴，扇形喷嘴，雾化喷嘴。

选择清宇脱硫喷嘴喷头的7大理由：

- 1、充足的库存（当天发货）
- 2、多元的材质（碳化硅、316L不锈钢、氧化铝陶瓷）
- 3、齐全的尺寸（4分、6分、1寸、1.2寸、1.5寸、2寸、2.5寸、3寸、4寸、5寸）
- 4、使用的寿命（正常环境下十年以上）
- 5、质量的保障（每一个喷嘴喷头都经过严格检测合格才出厂）
- 6、品质的承诺（质量问题我们承担来回运费包退包换）
- 7、优惠的价格（生产直销厂家，生产类企业，注册资金500万元）

脱硫喷嘴住主要应用：发电厂，燃煤企业，脱硫除尘，废气洗涤，气体冷却，喷淋灭火。

脱硫喷嘴适应行业有：电子，化工，环保，钢铁，机械，发电等工业生产领域。

脱硫喷嘴加工材料有：碳化硅，316L不锈钢，氧化铝陶瓷。

连接方式有：螺纹连接（丝接），缠绕连接（粘接），双碱法脱硫喷嘴堵塞，法兰连接，卡盘连接。

喷雾形状有：切向空心圆锥和螺旋实心圆锥。切向空心锥喷嘴又有单出口和双出口之分。

喷射角度有：90度，110度，120度。

喷雾的雾滴直径为：绍特平均直径，在1700 μm至2200 μm，以2200 μm为普通。

脱硫喷嘴单层布置的重叠率：在200%-300%之间。

碳化硅脱硫喷嘴喷头-北科环保-中国创新企业-脱硫喷嘴由潍坊北科环保设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊北科环保设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!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。