

3分脱硫喷嘴 北科环保 中国创新企业 脱硫喷嘴

产品名称	3分脱硫喷嘴 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

螺旋喷嘴的设计原理及优点螺旋喷嘴又叫脱硫喷嘴、喷雾喷头、除尘喷嘴等，根据不同的需求采用的材料也多种多样，有黄铜、316不锈钢、特种陶瓷、Teflon聚四氟乙烯、碳化矽等。今天我们所说的是碳化硅螺旋喷嘴，经德国技术精密加工，耐高温、耐腐蚀、喷雾均匀、流量准确、使用寿命长。螺旋喷嘴是众多喷嘴种特色的一种，液体通过与连续变小的螺旋线体相切和碰撞后，变成小液体喷出，进出喷嘴腔体内，从进口至出口的“畅通通道”设计，无任何叶片和导流片的阻碍，在同等流量的情况下，螺旋喷嘴的畅通直径是常规喷嘴的2倍以上，脱硫喷嘴，从而上减少了阻碍现象的发生，螺旋喷嘴在工作时将螺旋中的液体射入到一个螺旋金属突出外孔口内。这打破了传统的流体进入相对精细的许多同心圆环会形成完整的锥形喷雾形状的喷雾模式。由此产生的是不均匀分布的喷雾图形，而不是全锥形喷模式。带途的螺旋喷嘴适合将流体注射到气体流中，而不是注射到液体流中。螺旋喷嘴产生的流量可低至0.534升/分钟。螺旋喷嘴的设计十分自然，具有抗堵塞的特点，但是在实际操作中，要注意喷嘴长度的选型、螺旋喷嘴是一款非常特别的喷嘴，如果加工精度不够，或者模具没有经过计算，那么做出来的喷嘴只能相当于一个布水器，但是如果经过非常严禁的设计和加工，那么螺旋喷嘴是一款非常好的雾化喷嘴很多优点和性能才能得以充分发挥，这也是为什么螺旋喷嘴价格差别之大的原因，因为做一个非常的螺旋喷嘴需要很精密的仪器和很严谨的工作人员。

氨法脱硫是把烟气中的硫化物和氨水反应，碳化硅脱硫喷嘴厂家，转化成硫铵、硫酸铵，可用作与化肥，不产生二次污染，能真正做到将污染物全部资源化。

(1) 以废治废，脱硫成本随煤的含硫量增加而下降

因氨法脱硫是一种回收法，副产品可回收利用，且烟气中硫化物的含量越高，副产品（硫酸铵）的产量也就越高，可以使氨和硫化物增值，特别是对自身副产品是废氨水的企业，可以达到废水治废气的目的。对于一些电厂，可以利用价格低廉的高硫煤，不仅可以降低发电成本，又提高了硫酸氨的产量，降低了脱硫成本，对企业来说是一举两得。

(2) 脱硫，脱硫塔不易结垢，运行方便

氨法脱硫是气液反应，反应物活性强，反应速度快，且脱硫剂和脱硫副产物都是易溶物质，脱硫塔不易结垢，不易磨损，操作简单容易，脱硫效率很容易达到90%以上。潍坊北科环保氨法脱硫采用重防腐技术，烟气脱硫喷嘴，选用可靠的设备及材料，企业日常维护简单，年检修费少！

(3) 装置阻力小，节省运行电耗

氨法脱硫的阻力为800Pa—850Pa，脱硫装置可以利用原锅炉引风机的潜力，不需要新配增压风机，想比其他脱硫技术，脱硫过程中可节省50%能耗。

(4) 装置设备少——占地面积小

氨法脱硫装置没有对原料预处理的工序，脱硫副产物的产出过程也比较简单，其占地面积小，设备灵活，更适用于大中小锅炉，相比较钙法脱硫，不需要石灰石仓库，没有副产物无法处理带来的污染，占地面积可节省50%左右。

(5) 既可脱硫又可脱销，提前减少Nox的排放

螺旋喷嘴的特点及选购事项 喷嘴的类型非常的多，根据其材质的不同，可以分为不锈钢喷嘴、塑料喷嘴、陶瓷喷嘴、碳化硅喷嘴、黄铜喷嘴等，根据其用途和造型不同可分为螺旋喷嘴、扇形喷嘴、雾化喷嘴、脱硫喷嘴等。它们的性能不一样，场合不一样，使用的效率也是不一样的，今天我们来重点了解下螺旋喷嘴。螺旋喷嘴能产生空心锥形和实心锥形喷雾形状，喷流角度为60°-170°。这种紧凑的喷流器可使液体在给定尺寸的管道上达到流量，在3巴的压力下，流量从5.5升至4140升/分。畅通的通道设计能的减少阻塞现象（故又称超不阻塞喷流器）。这种喷流器可在绝大多数管道系统上安装或更换，可提供NP T或BSPT外螺纹及内螺纹接口。2英寸、3英寸和4英寸的喷流器有法兰和螺纹两种接口。接口尺寸为1/4英寸-2英寸的喷流器分别用316不锈钢铸件或者黄铜制造；但1/4英寸-1英寸的喷流器也有TEFLON聚四氟乙烯或聚偏二氟乙烯制造。以上这个对于螺旋喷嘴的特点以及使用研制的材料，不管是在材料上还是在特点上螺旋喷嘴都直接的跟金属喷嘴有一定的相似点。那么这么多种类的喷嘴，我们在购买螺旋喷嘴的时候怎么选择呢？其实我们选择喷嘴的时候，应根据槽液的化学性质和工作的温度来确定的，具体如何选择，请看下面的几点：1、如果工作环境过高的话，则建议采用非塑料材质的喷嘴，如不锈钢螺旋喷嘴。因为如果工作温度过高，选用的又是塑料喷嘴，则塑料因受热而变形，从而影响喷嘴效果。2、如果喷雾的液体具有很强的化学性，建议采用非金属材料，如陶瓷喷嘴、碳化硅螺旋喷嘴。金属材质的物体非常容易与化学系强的液体发生化学反应，从而使喷嘴被严重腐蚀，以致喷雾效果不理想。3、如果用于磷化槽液的螺旋喷嘴，那么我们我们可以选用的喷嘴材料一般采用耐酸的不锈钢，如不锈钢螺旋喷嘴。至于塑料喷嘴，则因为其耐酸性很差，不建议大家选用。3分脱硫喷嘴-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。潍坊北科环保设备有限公司是从事“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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！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。