

碳化硅脱硫喷嘴 北科环保 环保协会推荐 脱硫喷嘴

产品名称	碳化硅脱硫喷嘴 北科环保 环保协会推荐 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

脱硫除尘碳化硅螺旋喷嘴 除尘碳化硅涡流喷嘴 碳化硅涡流喷嘴

螺旋实心锥形喷嘴是通过与连续支小的螺旋线体相切和碰撞后产生小液体喷出，并且喷嘴体内从进口至出口的畅通的通道设计，程度的减少阻塞现象的发生，是一类结构紧凑、防阻塞，使用范围广的环保型喷嘴，该类实心锥形螺旋喷嘴，入口孔径是液体流动过程中的口径，螺旋的出口是入口口径按比例放大的，这种设计几乎消除了阻塞现象，并可允许的液体流通道，可提供60°~170°角度喷雾角度选择，一般提供外接螺纹，尺寸1/4 ~4 和法兰式连接方式，可提供陶瓷、碳化硅、F4等特殊材料。3011ASJ系列空心锥形喷嘴能产生50°~180°的喷雾角度，开放、紧凑的螺旋切线设计使得液体在一定的尺寸上达到流量和畅通的流道，限度地减少或防止了阻塞现象，提供1/4 ~4 的外螺纹、也提供法兰和内螺纹接口，一般采用塑胶和不锈钢材质制造，也提供黄铜、铁氟龙、碳化硅、陶瓷材质制造。

典型应用:

- 1、发电厂、燃煤企业脱硫、脱硝
- 2、气体的净化、冷气与消泡应用
- 3、蒸发、冷却和灰尘控制
- 4、环保湿法除尘喷雾
- 5、前处理要求无阻塞喷雾
- 6、气体冷却应用
- 7、废气洗涤应用
- 8、消防、防火应用
- 9、钢铁、石化行业防尘应用

山东北科环保设备有限公司提供北科单向、双向实心锥脱硫喷嘴、切线双向脱硫喷嘴。碳化硅喷嘴是一种新陶瓷材料，具有耐高温、高强度、耐极冷极热、抗热震性好、高温变小、热传导性好、耐磨、耐腐蚀等特点。碳化硅喷嘴用于电厂脱硫方面，除去电厂烟气中的及一些污染气体，双向脱硫喷嘴，燃煤电厂的烟气和燃煤联合循环中燃气供燃气轮机燃用都有一项共同任务，即脱硫除硝(当然还有除尘)。电厂排出的不经脱硫除硝的烟气直接污染大气环境，而联合循环的燃气不经净化处理则会祸害燃气轮机的热

端部件，其排气也会污染环境。由它制成的各种部件也逐渐应用在发电、造纸、石油、化工、机械密封、水泵、表面处理、热交换、选矿、航天等领域。

脱硫效果好耐磨耐腐蚀双向陶瓷喷嘴喷流方式为空心锥形。喷淋区域成环形，有两种喷雾角系列，窄角为 $45^{\circ} \sim 752^{\circ}$ ，标准角 $60^{\circ} \sim 120^{\circ}$ 。该类喷嘴能在大范围的流率和压力下产生分布均匀，液滴大小为中等到偏大的喷嘴。适用于恶劣的工作环境，脱硫喷嘴具有大而通畅的流通道，从而基本消除了阻塞的现象。

本实用新型所要解决的技术问题是，针对现有喷嘴不能适应高流速湿式脱硫新工艺的问题，对喷嘴结构进行改进设计，提供一种适用于高流速逆流喷淋脱硫塔的湿式脱硫喷嘴。

本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下一种湿式脱硫喷嘴，属于轴向实心锥体喷嘴类型，由与脱硫剂输送管连接的入口、中间段及喷口构成一个整体，碳化硅脱硫喷嘴，其特征是中间段的内壁具有螺旋槽，喷口近中间段一侧的内壁为截面呈梯形的锥台腔，锥台小底朝向喷口，锥台大底与中间段螺旋槽底等直径。

本实用新型喷嘴中的螺旋槽具有旋流功能，喷口的锥台腔具有使脱硫剂加速喷出的功能，工作时，进入喷嘴的具有一定压力的脱硫剂先沿螺旋槽高速旋流，随后通过喷口的锥台腔被进一步加速，后以一定的扩散角和初速度离开喷嘴，在旋流作用下形成一个实心的圆锥体雾化区，与高速逆流烟气相互作用，脱硫喷嘴，喷淋密度大，可减少吸收塔内的喷淋层层数，进而可以降低吸收塔的高度，从而大大降低吸收塔的设备投资；雾化液滴频谱范围较窄，产生粒径小于 $1500\ \mu\text{m}$ 的小液滴少，基本上在所需适宜粒径范围 $2000\text{-}3000\ \mu\text{m}$ 中，可有效减少吸收塔出口的雾沫夹带。本实用新型喷嘴结构简单，吸收塔脱硫喷嘴，工作阻力小，能耗低，特别适应高流速湿式脱硫新工艺。

碳化硅脱硫喷嘴-北科环保-环保协会推荐(在线咨询)-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位于山东省潍坊市高密市开发区工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北科环保在工业制品中享有良好的声誉。北科环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北科环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。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。