

# smp脱硫喷头 南昌脱硫喷头 北科环保

产品名称	smp脱硫喷头 南昌脱硫喷头 北科环保
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

碳化硅喷头在汽车行业中广泛使用

碳化硅喷头以其特有的长处受到了广阔消费者的喜欢.今天为我们简单介绍一下碳化硅喷头在轿车行业中的使用.碳化硅喷头

### 1、涂装前处理

车体在涂装前有必要要有洗净前处理，对车身进行脱脂和水洗.请求可以便利调整和定位喷头喷射方向，6分脱硫喷头，因而此处可选用PP原料的扇形喷嘴头与拼合孔连接器装设配管，这种喷头的优势在于装置调整与拆开都可徒手完结，无需任何工具，大大降低了保护本钱.

### 2、机械加工

喷头在发动机零部件或其它轿车零部件加工出产过程中用于光滑清洁或吹干商品.

### 3、拼装车间和质量检查

在轿车出产的最终期间，smp脱硫喷头，喷头可用于密封、脱蜡、车辆清洁、高压清洁和模拟实验(如耐蚀实验、淋雨实验等).

### 4、盐害测验

在盐害测验中为了进行金属样本的腐蚀测验，测验机内需要用二流体喷头将盐水雾化.

### 5、冷却系统

喷头在带式研磨机冷却系统中的使用:轿车用带式研磨时，为防止因热上升而形成起火的景象、用二流体雾化喷头来冷却滑动轴

## 脱硫脱硝（知识普及）

当今国内外广泛使用的脱硫脱硝一体化技术主要是湿式烟气脱硫和选择性催化还原或选择性非催化还原技术脱硝组合。湿式烟气脱硫常用的是采用石灰或石灰石的钙法，脱硫效率大于90%，其缺点是工程庞大，初投资和运行费用高，且容易形成二次污染。选择性催化还原脱硝反应温度为250~450℃时，脱硝率可达70%~90%。该技术成熟可靠，在全球范围尤其是发达国家应用广泛，但该工艺设备投资大，需预热处理烟气，催化剂昂贵且使用寿命短，南昌脱硫喷头，同时存在氨泄漏、设备易腐蚀等问题。选择性非催化还原温度区域为870~1200℃，脱硝率小于50%。缺点是工艺设备投资大，需预热处理烟气，设备易腐蚀等问题。

燃煤电厂的烟气和燃煤联合循环中燃气(供燃气轮机燃烧)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。

国内外对电厂烟气和联合循环中燃气净化处理技术和装置进行了大量开发研究反应用。在这些技术方案和装置中大量使用了喷嘴，下面仅结合喷嘴简要介绍一下。燃煤电厂和其他燃煤设备排出的烟气中SO<sub>2</sub>及NO<sub>x</sub>对所在地区或城市危害极大，主要是酸雨。电厂烟气脱硫有干法和湿法之分：干法也需要将脱硫剂石灰浆液经旋转喷雾与SO<sub>2</sub>反应生成固态灰渣，然后经除尘排出；湿法则是采用(0.01~0.05)g/L溶解度的石灰石水，再加些其他化学溶液，经布置在吸收塔中的大量喷嘴对烟气进行喷淋洗涤。为了达到良好的吸收效果，吸收塔设计成逆流式，石灰石水通过循环泵送往在塔中不同高度空间布置的喷淋层喷嘴，液雾从喷嘴向下喷出以对逆流而上的烟气进行喷淋洗涤。喷嘴必须由耐磨、耐腐蚀、耐高温材料制成，如碳化硅(N—SiC)陶瓷。喷嘴布置成其喷雾能将整个吸收塔横面覆盖住。脱硫装置其他部分不再介绍（此公众号有相关专业文章）。

燃煤联合循环(如IGCC、PFBC—CC)系统中气化炉产生的燃气(煤气)脱硫方法与电厂烟气脱硫方法相似，一般在流化床中燃用水煤浆，常在其中掺烟入脱硫剂(白云石和石灰石)，在经喷嘴喷入炉中燃烧制取煤气。该煤气已除去大部分硫，然后再经除硫装置，使其98%以上H<sub>2</sub>S除去，得到洁净煤气供入燃机燃烧室。

至于烟气和煤气除硝(即减少NO<sub>x</sub>)，多数采用低NO<sub>x</sub>燃烧技术和装置降低NO<sub>x</sub>排量。不够彻底时，可在烟气中喷入氨等进一步将NO<sub>x</sub>还原成N<sub>2</sub>。

### SMP喷嘴

SMP喷嘴：也称之为MP喷嘴，此类喷嘴大的优势就是雾化效果，同级别中它的雾化效果是好的，因内部含有S型叶片，通过叶片的导流作用，就避免了螺旋喷嘴的分层喷洒，使得喷洒更加均匀。总的来说任何尺寸的MP喷嘴雾化效果都可以用这几个关键词概况：均匀、实心。（因为雾化效果好的优势，不锈钢脱硫喷头，在某些脱硝系统中也可用到）

材质：常用材质均可制造，特殊材质也可根据要求定制。

雾化角度：30°-120°，任何角度的喷雾角度都可以达到完全的实心锥形均匀雾化。

工作压力：同涡流喷嘴一样，小使用压力可达到0.2巴。

尺寸流量：3/8英制螺纹到4寸英制螺纹。同样3公斤压力下，小0.56m<sup>3</sup>/H，大166.8m<sup>3</sup>/H。（博朗喷雾公司之前做过案例，根据客户需求大做到1020m<sup>3</sup>/H）

smp脱硫喷头-南昌脱硫喷头-北科环保(查看)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](http://www.sdbkhhb.com)）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，目前北科环保在废气处理设备中享有良好的声誉。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（[www.tuoxiaopenqiang.com](http://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。

。