

碳化硅喷嘴山东万源生产厂家

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 碳化硅喷嘴山东万源生产厂家 |
| 公司名称 | 高密市万源机械设备有限公司 |
| 价格 | 50.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:万源 型号:各种型号 |
| 公司地址 | 山东省高密市醴泉工业园醴泉大道663号 |
| 联系电话 | 13053606069 |

产品详情

脱硫喷嘴用于电厂脱硫方面，除去电厂烟气中的二氧化硫及一些污染气体。

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。

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及应用。在这些技术方案和装置中大量使用了喷嘴。燃煤电厂和其他燃煤设备排出的烟气中so₂及nox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so₂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。

碳化硅脱硫喷嘴分为涡流喷嘴、螺旋喷嘴、液注喷嘴、悬浮脉冲喷嘴等。