

# 碳化硅高密市金利鑫达碳化硅涡流喷嘴

产品名称	碳化硅高密市金利鑫达碳化硅涡流喷嘴
公司名称	高密市金利鑫达机械设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:金利鑫达 型号:SF1806
公司地址	山东省潍坊市高密高新技术产业开发区西李家苓芝村
联系电话	0536-2883568 13645369583

## 产品详情

### 3、工作原理

液体（或料浆）。例如：化工、环保、电力、纺织等众多工业领域，常规120度的螺旋喷嘴都有3至4个喷淋的分层界面，部分其他角度甚至有很多层的分层界面。喷淋的效果就是：每一个界面都形成一个锥形喷淋面，试想想，一个螺旋喷嘴少则3-4个锥形喷淋面，多则6-7个喷淋面，这又是普通实心锥形喷嘴效果的多少倍呢特别是烟气脱硫除尘行业应用更为广泛。其耐磨性、耐腐蚀性、成雾性、防堵性已被该行业众多用户所接受。

碳化硅脱硫喷嘴的作用：碳化硅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。众所周知，火电厂和各种各样的工业锅炉是排放二氧化硫造成酸雨的主要污染源。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。因此火电厂脱硫，减少二氧化硫排放是今后的重点任务。脱硫行业在国家环境保护中做出了很大的贡献，当然脱硫喷嘴是其中必不可少的重要成员，减少酸雨危害，保护环境，善待家园。地球是人类惟一的家园，在茫茫的宇宙中，除了地球之外，目前尚未发现其他适合人类生存的星球。地球是我们人类赖以生存的惟一家园。地球是我们的家园，也是我们的“母亲”。可是随着时代的转变，高科技已经成了每个人都不可缺少的东西。为了人类的永续发展，环境是经济发展必须考虑的因素。地球上的资源有限，自然有一定的规律与法则，人类如果无法遵守，只是一直用科学技术追求物质发展，那就会制造出很多不可逆的问题。所以环保很重要，因为地球只有一个！

### 二、涡流喷嘴

碳化硅涡流喷嘴产品特点：喷嘴整体为碳化硅材料制成。适用于非常恶劣的工作环境，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雾。大流量碳化硅喷嘴具有大而流畅的流通道，确保无阻塞现象发生。产品耐热、抗弯、耐腐蚀性能非常强。广泛应用于废气洗涤、烟气脱硫系统、气体冷却等。

碳化硅涡流喷嘴分为切线空心锥喷嘴和切线实心锥喷嘴。

切线实心锥喷嘴的特点是喷嘴内部都有一个叶片，让液体通过叶片的导流作用形成同是顺时针或者逆时针方向的流动，并且由于水压的作用使液体产生离心力，从而产生锥形的喷雾。喷流角度为 $30^{\circ}$  -  $120^{\circ}$ ，喷射区域成圆形，该类喷嘴能在大范围流率和压力下产生分布均匀、液滴大小为中等到偏大的喷雾，这种均匀的喷雾分布来源于独特的叶片设计、大而畅通的流道和先进的喷流控制特性。对于要求覆盖一个区域的喷流应用领域能发挥极佳的效果。已广泛应用于表面处理，电子、化工、环保、钢铁、汽车等工业生产领域，为提高产品质量和生产效率发挥着极其重要的作用。