

脱硫喷嘴高密市金利鑫达碳化硅脱硫喷嘴

产品名称	脱硫喷嘴高密市金利鑫达碳化硅脱硫喷嘴
公司名称	高密市金利鑫达机械设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:金利鑫达 型号:GA1158
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

碳化硅大流量喷嘴又称为真空反应烧结碳化硅脱硫喷嘴，是火力发电厂、大型锅炉，脱硫除尘成套装置的关键部件。国内生产的反应烧结碳化硅脱硫除尘喷嘴，逐渐代替进口产品，同时具有高强度、高硬度、抗强烈腐蚀、剧烈磨损、耐高温等优良的性能，在恶劣的条件下有超长的使用寿命。碳化硅螺旋喷嘴是众多喷嘴中特色的一种。随着连续变小的螺旋体，浆液不断经螺旋线相切和碰撞后改变方向成片状喷射成同心轴状锥体，而且液体在从进入喷嘴腔体到出口的通道内均没有受到任何阻碍。且在很低的操作压力下仍具有很高的吸收效率，获得了脱硫系统的普遍认可。

碳化硅喷嘴介绍

碳化硅喷嘴的偏心喷嘴又叫碳化硅涡流喷嘴，是空心喷嘴的一种，喷射方式主要是空心锥形，自有口径大，不易堵塞，产品一般为缠绕连接，有些客户为了更换方便，碳化硅喷嘴连接方式也可为螺纹连接和法兰连接，另外百德公司可以为客户提供连接管件，连接管件材质可做成氧化铝材质和碳化硅材质，主要是管件和喷淋管缠绕连接，喷嘴直接扭进去，这样便于停机检修时更换。

碳化硅喷嘴的涡流喷嘴产品特点：喷流方式为空心锥形，喷涂区域成环形。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。

连接尺寸从1英寸到4英寸，连接方式为缠绕粘结，螺纹连接，法兰连接。喷雾形状为空心圆锥状，喷射区域呈环形，喷射角度90°或120°（可调制），切向空心锥形喷嘴的特点有：喷嘴的材质主要为碳化硅，连接尺寸从1英寸到4英寸，连接方式为缠绕粘结，螺纹连接或者法兰连接。喷雾形状为空心圆锥状，喷射区域呈环形，喷射角度90°或120°，液滴颗粒大小中等。方便安装、雾化好、不容易堵塞，喷嘴的使用寿命长。

碳化硅喷嘴产业将朝超快方向发展

高密市金利鑫达机械设备有限公司对碳化硅喷嘴产业将朝超快方向发展!有特殊的见解

sakai [8] 把出口两相流的流量系数 C_d 说为现实速度与理论速度之比,获得了一种非凡类型的内混空气碳化硅喷嘴流量系数 C_d 的两个经验关系式:对于不堵塞情形:
设计内混空气辅助碳化硅喷嘴是不足的,因为良多应用涉及到高于 20% 以上的年夜气液比情形。一次风出口的扩流锥可以增年夜一次风的扩散角,以增强高温烟气的卷吸浸染。经浆液洗涤后的净烟气携带有少量的液滴,经由过程除雾器后液滴含量可以节制在 7.5 mg/nm³ 以下。涡扇 10 (ws-10) 工程于 1987 年 10 月立项,那时是考虑为歼 10 配套的策念头。甘晓华将之视作打破国外限制的争气工程。

对于闪蒸雾化和气泡雾化,同化腔流态是气泡流,而传统内混空气辅助碳化硅喷嘴则可能是团状流、环状流、颗粒分散流等等,这依靠于液体性质、两相流速度、气液等到同化腔直径与同化腔压力。有的试验起头前就经由 2~3 年的先期筹备。浮子流量计经校正,其精度为 1%。经剖断,该型策念头经维修后使用机能达到尺度,功率平均提高 10%,自立建筑的试车台系统精度接近国际前进前辈水平。液体进口和空气进口以及外管尺寸与原本的喷嘴尺寸不异。该产物因为采用压水器往内胆灌水的体例(每桶水约压 55 次摆布),每压一次,桶内的水即翻腾一次,使桶内的药剂和水获得充实的搅拌和消融,从而使喷出的药液十分平均,直至喷施竣事时,桶内也无残留药液,是以,它不形成任何因药液太浓而造成烧苗和因药液太淡而造成虫害不灭等现象。

从年夜量已经存在的雾化文献来看,还存在内混空气辅助碳化硅喷嘴流量特征研究的缺陷,为了弄清这种喷嘴的流量特征,以便正确设计出这种喷嘴,需要从流体动力学的不雅概念出发还答下面几个问题。