

脱硫喷嘴生产厂家_脱硫喷嘴_高密市金利鑫达查看

产品名称	脱硫喷嘴生产厂家_脱硫喷嘴_高密市金利鑫达查看
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:JA1694
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

碳化硅喷嘴的制作工艺

碳化硅喷嘴的高温性能优良，可以用作碳化硅喷嘴的结合剂，氮化硅结合碳化硅喷嘴是近20年来发展起来的一种高科技碳化硅产品。其制作工艺是：在碳化硅颗粒混合物中，加入15%-25%的细硅粉，在高温炉中通入高纯氮气，以一定的温度和压力曲线控制氮化反应烧结，硅和渗入的氮把坚硬的碳化硅结合起来，形成致密的网络结构。因此，氮化硅结合碳化硅喷嘴的制品具有良好的物化性能和高温性能。鉴于氮化硅和碳化硅材料的特点，碳化硅喷嘴采用的材料主要有2种：氮化硅结合碳化硅和反应烧结碳化。

碳化硅烧嘴套的制备工艺

高密市金利鑫达机械设备有限公司专业生产销售碳化硅喷嘴，碳化硅喷嘴质量上乘。

碳化硅烧嘴套的耐热性能比较好，一般用于陶瓷、化工、冶金等行业的喷火处理中。碳化硅烧嘴套常见的制备工艺有两种：化学气相沉积法和液体浸渍法。

- 1、化学气相沉积法。化学气相沉积法工艺是先制备碳盘(即将碳纤维编织成产品所设计的形状)，然后在一定的温度条件下以含氢氯硅烷熏蒸，反复多次，直至致密化。
- 2、液体浸渍法工艺。也需先制备碳盘，制备聚硅烷或聚碳硅烷，然后在真空、氮气或氩气保护的条件下，将聚硅烷或聚碳硅烷渗入碳盘中，再热处理，反复多次，直至致密化。

碳化硅烧嘴套常见的种类有螺旋形、直喷式等作用形式，可以实现螺纹、粘结、法兰等做种连接方式，强度高、硬度好，在恶劣条件下有较长的使用寿命。

脱硫喷嘴怎样判断是否需要更换

- 1.从水泵来观察，观察水泵是否有压升或者是压降的现象，压降的改变表示为喷嘴口已经严重磨损，水量变大。压升的改变表示为喷嘴口发生阻塞。
- 2.从喷嘴的外观来观察判断，喷嘴是否已经表现出：外力变形、磨耗、腐蚀、阻塞、熔毁、沾粘结垢等现象。
- 3.喷雾形状改变、有明显条痕、无法喷雾的状况。
- 4.从喷嘴的外观来进行查看，喷嘴是否已经发生：外力变形、磨耗、腐蚀、阻塞、熔毁、沾粘结垢等现象。
- 5.已经无法做到需要的理想喷雾效果。
- 6.将或者碳化硅脱硫喷嘴拆到测试机台上进行实际检测，进行于新的产品品或目录进行相应的对照，是否与新品差异较大

以上就是如何判断脱硫喷嘴是否需要更换的步骤，希望你有所帮助。