格亿脱硫喷嘴 电厂脱硫喷嘴 脱硫喷嘴

产品名称	格亿脱硫喷嘴 电厂脱硫喷嘴 脱硫喷嘴
公司名称	潍坊市格亿机械有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市朝阳街道康成大街东首（东栾家庄社区居民委员会对面）
联系电话	19806223990 19806223990

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：潍坊市格亿机械有限公司

脱硫喷嘴的首要功能参数

1匀称粒径及雾滴粒径散播

喷嘴的雾化功能取决于浆液进口压力、浆液的黏度、表面张力和喷嘴组织参数等.当喷嘴进口压力越大，喷嘴压力降越大，经过喷嘴的流量越大，湿法脱硫喷嘴，而喷嘴雾化浆滴匀称直径越小.

雾化浆滴匀称直径通常采用体面积匀称直径(Sauter匀称粒径)来表明.影响浆滴匀称直径的要素许多，现在只能依托试验的方法来建立方程.

喷嘴的喷雾雾滴粒径散播关于多数应用都很主要，电厂脱硫喷嘴，关于湿法脱硫系统更是有主要的含义.关于某一特定的工况而言，脱硫塔内的雾滴粒径有一个优值.如果能喷出与优值粒径匀称度很高的雾滴，就能削减出资及实现系统的经济运行.

格亿机械教您五点让您选到合适的碳化硅喷头

1、在储漆缸、槽体中应安装文丘里搅拌喷头。以"H"型即搅拌喷头（也称为文丘里喷头）为例，槽液经

一定压力与引道口被吸入的液体共同以1：4的流量混合后扩散喷射出来，脱硫喷嘴，达到溶质无空气混合搅拌的效果，烟气脱硫喷嘴，从而防止了沉淀，因为搅动确保了化学溶液均匀的混合；

2、脱脂和水洗工序的喷头，可选用冲击力较强的喷射型喷头：以"V"型即扇型喷头为例，其喷射角度以60°为佳，具有较大的冲击力量；

3、磷化工序的喷头则可选用雾化好、水粒细密均匀、冲击力较弱的离心喷头：以"Z"型即锥形喷头为例，其喷头离工件的距离为40cm～50cm，具有分散，使液体雾化的喷淋作用。

脱硫喷嘴雾滴粒径的计算方法

脱硫喷嘴雾滴粒径即是指该喷嘴的雾化浆滴平均直径，通常采用体面积平均直径（Sauter平均粒径）来表示。影响脱硫喷嘴浆滴平均直径的因素很多，目前只能依靠实验的办法来建立方程。对于切线入口喷嘴，其浆液平均直径的计算公式为

$$DVS=572.8d^{1.589}\sigma^{0.594}\mu^{0.220}Q^{-0.537}$$

式中，

DVS—体积-面积平均直径，μm；

d—喷嘴孔径，mm；s

σ—表面张力，N/m；

μ—浆液黏度，N.s/m2 ；

Q—体积流量，m3/s。

格亿脱硫喷嘴(图)-电厂脱硫喷嘴-脱硫喷嘴由潍坊市格亿机械有限公司提供。潍坊市格亿机械有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事碳化硅脱硫喷嘴，碳化硅涡流喷嘴，碳化硅螺旋喷嘴的厂家，欢迎来电咨询。