

脱硫塔喷淋用碳化硅喷嘴2寸碳化硅涡流喷嘴

产品名称	脱硫塔喷淋用碳化硅喷嘴2寸碳化硅涡流喷嘴
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	材质:碳化硅 用途:脱硫 规格:2寸
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

脱硫喷嘴是指随着连续变小的落线线体，浆液不断经螺旋线相切后改变方向或成片状喷射成同心轴状锥体的脱硫喷嘴。脱硫喷嘴的设计要遵循的原则

湿法烟气脱硫工艺中，脱硫剂浆液以喷雾的方式加入到脱硫塔反应器内，雾化脱硫喷嘴是脱硫装置的关键部件之一，浆液的雾化方式，雾化效果以及雾化角的大小等都会对脱硫装置效率和稳定运行产生重要的影响。

脱硫喷嘴在设计的时候一定要符合实际情况，要遵循一下几个设计原则：雾化脱硫喷嘴结构一定要简单，不易堵塞，便于维修和更换，因为石灰浆本身是悬浊液，同时在石灰浆制备的过程中，不可避免的会有粗颗粒的杂质混入，所以说脱硫设备的雾化脱硫喷嘴易于堵塞，影响了设备的长期稳定运行。合理选择脱硫喷嘴的雾化角，试验表明雾化角过大时，雾化浆液射到墙面上，造成粘壁现象和避免结垢，严重时，造成设备无法运行。雾化粒径不必过细，在循环流化床烟气脱硫中，由于固体颗粒物的高浓度循环，浆液附着在固体颗粒物上，不需要很细的雾化将滴，雾滴愈细，在雾化料液上消耗的能量愈大，过细的雾化浆滴需要的雾化脱硫喷嘴结构复杂，能耗高。能耗低，易于大型化，石灰石/石膏湿法烟气脱硫主要面向电站机组，随着处理烟气量的增加，雾化脱硫喷嘴喷浆巨大，所以需要脱硫喷嘴能耗低，具有可实际操作性。