

蚌埠脱硫石膏粉生产厂家 天源厂家供货

产品名称	蚌埠脱硫石膏粉生产厂家 天源厂家供货
公司名称	商丘天源脱硫石膏有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	商丘市民权县孙六镇程庄村
联系电话	13937055697 13937055697

产品详情

脱硫石膏（FGD）是将含硫燃料（煤、石油）燃烧后所产生的烟气经过相应脱硫净化处理过程得到的工业副产品，电厂脱硫石膏粉生产厂家，其煅烧后得到的建筑石膏（ $\text{CaSO}_4 \cdot 0.5\text{H}_2\text{O}$ ）在凝结特性、水化动力学和物理力学性质等方面不比天然建筑石膏差[3-4]。因此，采用脱硫石膏代替天然石膏生产自流平材料越来越受到重视[5-7]。与天然石膏不同，脱硫石膏是在浆液中快速沉淀形成，其粒度小，粒径主要分布在40~60 μm ，级配严重不合理，蚌埠脱硫石膏粉生产厂家，因此，脱硫石膏的流变性能较差，煅烧脱硫石膏粉生产厂家，配置的砂浆浆体更容易发生离析、分层和泌水现象。更重要的是，脱硫石膏基砂浆硬化后孔隙率偏高，这些孔隙为外界水分及其他离子提供了通道，严重影响其耐水性和耐久性，缩短自流平材料的服役寿命。

一般氯离子浓度控制在20000ppm以下。三是石膏浆液中 CaSO_3 的影响。 CaSO_3 含量过高，则易形成 $\text{CaSO}_3 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$

晶体，水泥厂脱硫石膏粉生产厂家，颗粒小，粘性大，难以脱水。造成 CaSO_3 含量过高的主要原因为氧化效果不好、氧化空气量不足、吸收塔内的pH值过高等。四是石膏中尘及杂质含量的影响。吸收塔中的杂质主要是由烟气中飞灰和石灰石中杂质组成。当烟气中飞灰含量过高时，将会对石灰石的溶解产面影响。经电除尘处理后的烟气中的飞灰，其颗粒度很小，进入浆液系统后，覆盖在石灰石颗粒的表面，对石灰石的溶解产生屏蔽作用，使石膏浆液中细小的石灰石颗粒含量增加，同时还会造成浆液pH值下降，对石膏结晶造成不利影响，导致石膏的脱水性能下降。

脱硫建筑石膏的堆积密度比天然建筑石膏高，这可能是由于脱硫石膏杂质与石膏之间的易磨性相差较大，天然石膏经过粉磨后的粗颗粒多为杂质，而脱硫石膏其颗粒多的却为石膏，细颗粒为杂质，其特征与天然石膏正好相反；此外，二者的煅烧制度也不尽相同，烟气脱硫石膏的脱水温度在120~160左右，脱硫石膏脱水时为脱游离水，其物料温升速率较慢，排湿量大；后过程为脱结晶水，其物料温升速率较快，湿量小，炒制佳温度为160~180，经过陈化后的脱硫建筑石膏颗粒圆度系数高、比表面积大。

蚌埠脱硫石膏粉生产厂家-

天源厂家供货由商丘天源脱硫石膏有限公司提供。商丘天源脱硫石膏有限公司是河南 商丘,石灰、石膏的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在天源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创天源更加美好的未来。