

邯郸脱硫石灰粉 脱硫石灰粉厂 大明建材

产品名称	邯郸脱硫石灰粉 脱硫石灰粉厂 大明建材
公司名称	安阳县大明建材厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县善应镇王家岭煤矿
联系电话	13783836184 13783836184

产品详情

作为脱硫吸收剂的石灰石选用石灰石矿生产的3-10mm、水份 < 1%的石灰石颗粒，运输至石灰石料仓。石灰石经磨粉机磨制成325目90%通过、颗粒度 $43\ \mu\text{m}$ 的石灰石粉。合格的石灰石粉经制浆系统与水配置成30%浓度的悬浮浆液，根据烟气脱硫的需要，在自动控制系统的操纵下通过石灰石浆液泵和管道送入吸收塔系统。石灰石由于其良好的活性和低廉的价格因素是目前世界上广泛采用的脱硫剂制备原料。

脱硫系统设置一只事故浆池，脱硫石灰粉批发，供系统发生故障和检修时存放石膏浆液用，为防止石膏浆液沉淀，凡存有浆液的罐、坑、均设置连续运行的搅拌器。为减少二次污染，在脱硫工程中又进行了改进，增加了个塔区排水池，用来收集塔区正常运行、清洗和检修中产生的排出物、收集FGD装置的冲洗水和废水，水一集满，安装在池顶的排水泵就将其输送到吸收塔或事故浆液池，为防止坑内浆液中固体颗粒沉积，池顶还安装了搅拌器。

石灰石湿法脱硫过程是典型的气体化学吸收过程，在洗涤烟气的过程中发生复杂的化学反应。从烟气中脱除SO₂的过程是在气、液、固三相中进行，脱硫石灰粉厂，发生气-液反应和液-固反应。

SO₂是一种极易溶于水的酸性气体，在脱硫反应中，SO₂经扩散作用从气相溶入液相中，与水生成亚硫酸H₂SO₃，H₂SO₃迅速离解成亚硫酸氢根离子（HSO₃⁻）和氢离子（H⁺）。只有当pH值较高时，HSO₃⁻的二级电离才会产生较高浓度的SO₃²⁻。以上反应都是可逆反应，要使SO₂的吸收不断进行下去，就必须中和电离产生的H⁺，即降低吸收液的酸度。CaCO₃的作用就是中和H⁺。当吸收液中的吸收剂反应完后，如果不添加新的吸收剂或添加量不足，邯郸脱硫石灰粉，吸收液的酸度将迅速提高，pH值将迅速下降，当SO₂溶解达到饱和后，SO₂的吸收就告终止。

邯郸脱硫石灰粉-脱硫石灰粉厂-大明建材(诚信商家)由安阳县大明建材厂提供。安阳县大明建材厂(www.ayxdmjc.com)实力雄厚,信誉可靠,在河南安阳的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领大明建材和您携手步入辉煌,共创美好未来!