

小苏打 学祥化工 500目小苏打

产品名称	小苏打 学祥化工 500目小苏打
公司名称	寿光学祥化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊寿光侯镇项目区东信路17号
联系电话	18654710822

产品详情

小苏打干法脱硫

干法烟气脱硫是指应用粉状或粒状吸收剂、吸附剂或催化剂来脱除烟气中含硫化物的气体。干法脱硫技术为气固非均相反应，气固两项的充分混合是干法脱硫技术的难题，也是制约干法脱硫效率和干法脱硫塔经济性的重要因素。

干法烟气脱硫的主要设备为脱硫塔，传统的脱硫塔主要由文丘里管、筒体、进出口烟道等组成，文丘里管的作用是使该区气流形成湍流互相撞击和摩擦，使脱硫剂表面形成的副产物脱落，从而使脱硫剂颗粒表面落露，进一步发生脱硫反应。传统干法流化床的入口文丘里，仅为提高烟气流速，保证脱硫剂粉末的流化，防止塌床，但是无法解决干法脱硫气固混合难的难题。由于干法脱硫气固混合难，导致的脱硫效率较低、干法脱硫塔高耸，而且经济性差等

小苏打碳酸氢钠烟气脱硫的方法

烟气脱硫的方法

【技术领域】

[0001]本发明涉及化工生产领域，具体涉及一种烟气脱硫的方法。

【背景技术】

[0002]火法冶炼铜的过程中，针对从冶炼炉内排出的含硫烟气，目前国内的铜矿企业主要采用离子液法、氧化镁法、氨法、石膏法、钠法等方法进行处理，以使烟气达到SO₂排放标准。但是在实际生产过程中，由于熔炼/吹炼炉中产生的烟气量波动大，且烟气中的SO₂浓度高，这些高浓度SO₂烟气与阳极炉等冶炼炉中产生的低浓度SO₂烟气混合后进入脱硫系统的脱硫塔进行脱硫时，一旦熔炼/吹炼炉中的烟气量瞬

间增加、烟气中的SO₂浓度变大时，脱硫塔将无法适应瞬间发生的高负荷烟气变化，造成系统的尾排SO₂浓度超标。为了解决待处理烟气波动的问题，小苏打，铜矿企业需将脱硫塔及其配套设施按处理烟气的峰值设计，造成设备投资成本以及脱硫剂等原料的投入成本非常高。另外，针对氧化镁法处理烟气时，由于系统负荷波动大，在负荷突然变低时，由于系统控制滞后，超细小苏打，会造成脱硫剂含氧化镁的浆液无法全部转化为亚硫酸镁，进而造成脱硫剂的损失。因此，如何降低烟气处理成本，潍坊小苏打，这对铜矿企业来说非常重要。

看烟气脱硫方法的综述，大都评论说干法脱硫效率低，约70%以内，但投入低；而湿法投入高，可效率也高，可达95%。

但为什么大部分干法脱硫的厂家（龙静、凯迪等-或者google“烟气干法脱硫”搜到的页厂家），干法脱硫的案例全都是百兆瓦级的大型电厂，并没有小的电厂和钢铁厂呢？既然只有70%，500目小苏打，大型电厂是怎么达标的？是有其它步骤控制排放吗？

干法湿法都做的厂家，对于小型烟气脱硫，都推荐使用湿法，为什么小型烟气脱硫不推荐使用干法？明明湿法脱硫后烟气含水率高，得做烟囱防腐。。。

小苏打-学祥化工-500目小苏打由寿光学祥化工有限公司提供。小苏打-学祥化工-500目小苏打是寿光学祥化工有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。同时本公司还是从事焦亚硫酸钠生产厂家，山东焦亚硫酸钠用途，焦亚硫酸钠结构的厂家，欢迎来电咨询。