学祥化工 国标99.9含量小苏打厂家 小苏打

产品名称	学祥化工 国标99.9含量小苏打厂家 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

小苏打脱硫剂-SDS碳酸氢钠

脱硫的原料和工艺不同，干法和半干法脱硫剂的主要成分是生石灰和水配制成的乳状脱硫剂（氢氧化钙），对烟气进行逆流或顺流喷淋，生成石膏经过除尘和固体回收就脱硫了。整体来说，干法和半干法脱硫脱硫效率很低，一般脱硫效率只能达到70%左右。湿法脱硫也分为好多种，大概原理就是在烟气经过碱性溶液水洗，烟气中的SO2被溶液吸收，生成亚硫酸盐溶液接近饱和后进行氧化生成硫酸盐，结晶后生脱硫副产品。

技术特点：

1) 脱硫效率高，可达98%以上；

2) 液气比小，海化小苏打脱硫不板结，设备型号小，一次性投资省；

3) 吸收塔内部结构的优化布设，极大地降低了整个系统的运行阻力；

4) 脱硫设备占地面积小，布置方式灵活，可适用于不同情况的建设场地；

5) 氧化效率高，提高副产物产量。

干法烟气脱硫定义：喷入炉膛的CaCO3高温煅烧分解成CaO，与烟气中的SO2发生反应，生成硫酸钙；采用电子束照射或活性炭吸附使SO2转化生成硫酸氨或硫酸，统称为干法烟气脱硫技术

用小苏打干法脱硫的烟气温度

温度高，小苏打，脱硫效果下降，注意干气硫含量。对胺液没什么影响。

从理论角度来说，干气脱硫是个吸收过程，温度升高对吸收不利，干法脱硫剂小苏打碳酸氢钠，影响吸收效果。

干气温度要高于乙醇安的温度，免得乙醇安将干气中的烃类冷凝下来了

通过化学反应，可有效除去烟气中的SO2、SO3、HF与HCL，脱硫终产物脱硫渣是一种自由流动的干粉混合物，无二次污染，国标99.9含量小苏打厂家，还可以进一步综合利用。该工艺主要应用于电站锅炉烟气脱硫，单塔处理烟气量可适用于6MW～330MW机组锅炉，SO2脱除率可达到90%～98%，SO3、HF和HCL的脱除率一般均高于99%，是目前干法、半干法等类脱硫技术中单塔处理能力较大、脱硫综合效益较优越的一种方法。

干法脱硫是利用脱硫剂超细粉与烟气充分混合、接触，在催化剂和促进剂的作用下，与烟气中SO2快速反应。而且，在反应器、烟道及布袋除尘器内，脱硫剂超细粉一直与烟气中的SO2发生反应。反应快速、充分，在2秒内即可生产副产物Na2SO4。通过布袋回收副产物，作为化工产品利用。

这种反应脱硫效率高，按化学反应当量1:1时，脱硫效率大于95%，而且是一次性喷入脱硫剂，不需要循环。

氮氧化物、硫氧化物是空气污染的主要来源之一，处理这一类气体可以采用干法脱硫脱硝，这种技术有耗水量少、运行成本低、设备简单、占地面积小等优点，邯郸豪杰环保科技公司在该领域技术成熟，可以提供相应的解决方案

学祥化工(图)-国标99.9含量小苏打厂家-小苏打由寿光学祥化工有限公司提供。寿光学祥化工有限公司（www.sgxuexiang.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。学祥化工——您可信赖的朋友，公司地址：山东潍坊寿光侯镇项目区东信路17号，联系人：李经理：18654710822。同时本公司（www.sgxxhg.com）还是从事山东融雪剂厂家，融雪剂价格，学祥融雪剂成分的厂家，欢迎来电咨询。