

山东小苏打 学祥化工 小苏打

产品名称	山东小苏打 学祥化工 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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：寿光学祥化工有限公司

作活性染料，直接印花固色活性染料，新型的染料之一，它的用途广色泽也很鲜艳。一般的染料用氧化或者还原的作用进行染色，色彩也仅仅是固定这纤维上的，而不是跟纤维想结合。所以活性纤维的性能就显现出优势了，活性染料染色后，能够纤维结合成一个整体，而且固色程度良好，价格也便宜。

活性染料在棉布直接染色印花的话，需要在碱性环境中进行，但是活性染料在微酸性到酸性的环境为稳定的，强酸强碱都会分解水解了染料，所以要选择一些较为温和的碱性物，所以小苏打的性质很适合，使用了小苏打可以得到优良的效果。调制印浆时候，除了用到尿素，防染盐S、海藻酸钠等的产品外，还需要没升色浆里加入小苏打10~15g，在气蒸的时候，小苏打会分解，生成更多的碱，对活性染料固色有很大的作用。

活性染料直接印花烘干的过程，小苏打会受热分解碳酸钠，处于PH值会提高到11左右，这时候染料染料会跟纤维结合程度达到，提高色量和皂洗的牢度。单一色的活性染料和分散性染料印花使用时候，需要用到小苏打碱剂，小苏打的用量和纯棉上的差不多，可以提高色泽。但是分散性染料单一色印染印花，可以不加入小苏打，色彩不会变暗，还保持了色彩较为鲜艳。

干法脱硫用小苏打碳酸氢钠

回流式循环流化床烟气脱硫工艺（简称RCFB-FGD）是以循环流化床技术原理为基础的一种先进的烟气

干法脱硫工艺。该工艺以干态消石灰粉 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 作为吸收剂，通过干粉状吸收剂多次再循环，在吸收塔内与烟气污染物强烈接触发生化学反应，延长吸收剂与烟气的接触时间，以达到脱硫的目的。通过化学反应，脱硫超细小苏打，可有效除去烟气中的 SO_2 、 SO_3 、 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，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，单塔处理烟气流可适用于6MW~330MW机组锅炉， SO_2 脱除率可达到90%~98%，河南小苏打， SO_3 、 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。

碳酸氢钠（小苏打， NaHCO_3 ）可以用作烟气脱硫的吸附剂。它通过化学吸附去除烟气中的酸性污染物，同时，它还可通过物理吸附去除一些无机和有机微量物质。此工艺将碳酸氢钠细粉直接喷入高温烟气。在高温下碳酸氢钠分解生成碳酸钠 Na_2CO_3 、 H_2O 和 CO_2 。

新产生的碳酸钠 Na_2CO_3 在生成瞬间有高度的反应活性，可自发地与烟气中的酸性污染物进行下列反应：

一般情况下，烟气温度的在140和250 °C之间。由于碳酸氢钠吸附剂的高度活性，山东小苏打，通常略微过量的碳酸氢钠（化学计量因子在1.1和1.3之间）就足够了。

原则上碳酸钠（苏打， Na_2CO_3 ）也可用于烟气脱硫。碳酸钠的反应活性稍低，但工艺流程几乎不变

适用于煤电厂、垃圾或替代燃料焚烧厂，还可广泛地用于玻璃、水泥、冶金等行业的工业炉。采用干法烟气净化可以经济地达到烟气排放标准行业用来解决烟气污染之用

由于运输和存储的原因，碳酸氢钠原料通常是粗颗粒（ d_{50} 值约为200微米）。如要达到较高的反应活性，吸附剂必须有较大的比表面积。因此在注入烟气管道前，碳酸氢钠必须研磨至一定细度。要去除 SO_2 碳酸氢钠细度须达到 $d_{90} < 20 \mu\text{m}$ 。而去除 HCl 只要求 $d_{90} < 35 \mu\text{m}$ 。如果系统操作正确，可以去除95%以上的 SO_2 ； HCl 的去除率甚至可达99%。

为了在长期操作中保持所需的碳酸氢钠细度，通常采用带分级机的气流式粉碎机，充分研磨到 $d_{90} < 20 \mu\text{m}$ 。研磨后，吸附剂以气体输送方式运输并通过多个喷嘴直接通入烟气管道，小苏打，以保证其在管道内均匀分散。这套设备设计简单耐用，与其它烟气净化方式相比，它的投资和运营成本均较低。

山东小苏打-学祥化工(在线咨询)-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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。