

小苏打 学祥化工 销售工业用国标小苏打

产品名称	小苏打 学祥化工 销售工业用国标小苏打
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

小苏打即碳酸氢钠，又叫酸式碳酸钠，烟气脱硫剂原料小苏打，属酸式盐，白色细小晶体。

小苏打可以用它来发面包、制汽水和做灭火剂。固体50℃以上开始逐渐分解生成碳酸钠、二氧化碳和水，270℃时完全分解。

碳酸氢钠是强碱与弱酸中和后生成的酸式盐，溶于水时呈现弱碱性。此特性可使其作为食品制作过程中的膨松剂。碳酸氢钠在作用后会残留碳酸钠，使用过多会使成品有碱味。

小苏打和食用碱不太一样，因为小苏打是碳酸氢钠的纯净物，食用碱是碳酸氢钠和碳酸钠的混合物。

茶水（默认是绿茶）加小苏打并没有什么太大的影响，不要YY什么酸碱中和，酸碱中和的过程其实很复杂，并不像初高中课本里说的那么简单。

从科学的角度来说，并没有所谓的酸性体质或者碱性体质，这个只是各个商家打出来的噱头，但是真的酸性水和碱性水之分。每个人的体内并不是统一的呈酸性或者碱性，为了所谓的碱性体质喝碱水其实对身体并不好

SDS脱硫剂小苏打厂家

小苏打是可以去除烟道废气中硫的脱硫剂，脱硫剂能吸收烟气中大部分的硫固定在燃料渣内。化工厂、冶炼厂等常采用碳酸钠、碱性硫酸铝等溶液作为脱硫剂处理尾气，供应子母袋包装小苏打，并可解吸回收利用。

小苏打脱硫剂是一种固体脱硫剂，有无氧气存在均可脱硫。其原理是将废气中的含硫化合物化学吸附到脱硫剂的小孔中，改变其化学组成从而净化气体。当脱硫剂达到饱和后，小苏打，即其不再具有脱硫能力需要对其进行再生，销售工业用国标小苏打，如采用水蒸汽进行汽提再生。但是，氧化铁脱硫剂在长

时间使用后，其活性会不断下降，如其中的小孔被一些杂质物所堵塞，这时脱硫剂就失活了，但当反应体系有微量氧存在时可提高其脱硫活性，延长使用寿命。废脱硫剂可以回收其中的活性成分。

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，烟气温度在140和250 °C之间。由于碳酸氢钠吸附剂的高度活性，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。

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，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。

小苏打-学祥化工-销售工业用国标小苏打由寿光学祥化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。寿光学祥化工有限公司（www.sgxuexiang.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功！同时本公司（www.xuexiangchem.com）还是从事山东氯化钙的作用，山东氯化钙厂家，山东氯化钙干燥剂的厂家，欢迎来电咨询。