

小苏打（碳酸氢钠）

产品名称	小苏打（碳酸氢钠）
公司名称	广州市森金化工科技有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃镇圃兴路53号中邦商务中心A328
联系电话	86-02032217582 13480276803

产品详情

小苏打（碳酸氢钠）

执行质量标准：GB1887-1998 CAS编号：7757-82-6

化学式：NaHCO 分子量：84.01

碳酸氢钠（Sodium Bicarbonate），俗称“小苏打”、“[苏打粉](#)”、“重曹”，白色细小晶体，在水中的溶解度小于[碳酸钠](#)。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](#)。常利用此特性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](#)。

主要用作食品工作的发酵剂、汽水和冷饮中二氧化碳的发生剂、黄油的保存剂。可直接作为制药工业的原料，用于治疗胃酸过多。还可用于电影制片、鞣革、选矿、冶炼、金属热处理，以及用于纤维、橡胶工业等。同时用作羊毛的洗涤剂、泡沫灭火剂，以及用于农业浸种等。食品工业中一种应用最广泛的疏松剂，用于生产饼干、糕点、馒头、面包等，是汽水饮料中二氧化碳的发生剂；可与明矾复合为碱性发酵粉，也可与纯碱复合为民用石碱；还可用作黄油保存剂。消防器材中用于生产酸碱灭火机和泡沫灭火器。橡胶工业利用其与明矾、H发泡剂配合起均匀发泡的作用用于橡胶、海绵生产。冶金工业用作浇铸钢锭的助熔剂。机械工业用作铸钢(翻砂)砂型的成型助剂。印染工业用作染色印花的固色剂，酸碱缓冲剂，织物染整的后处理剂。医药工业用作制酸剂的原料。