

小苏打 碳酸氢钠(小苏打)

产品名称	小苏打 碳酸氢钠(小苏打)
公司名称	淄博京和化工染料有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	名称:碳酸氢钠(小苏打) 原产地/生产商:马兰 用途级别:工业级
公司地址	淄博开发区南营双营园3号
联系电话	0533-3586259 13864467116

产品详情

名称	碳酸氢钠(小苏打)	原产地/生产商	马兰
用途级别	工业级	含量	99 (%)
品牌	马兰	执行质量标准	国标

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。

物理性质

碳酸氢钠为白色晶体，或不透明单斜晶系细微结晶。比重2.15g。无臭、味咸，可溶于水，微溶于[乙醇](#)。其水溶液因水解而呈微碱性，受热易分解，在65 以上迅速分解，在270 时完全失去二氧化碳，在干燥空气中无变化，在潮湿空气中缓慢分解。溶解度：7.8g，18 ° c；16.0g，60 ° c。

碳酸氢钠用作食品工业的发酵剂、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 发孔剂配合起均匀发孔的作用用于橡胶、海棉生产。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。染色中加入小苏打可以防止纱筒产生色花。医药工业用作制酸剂的原料。