

湖北鄂州碳酸氢钠厂家电话 食品级小苏打生产供应 现货充足

产品名称	湖北鄂州碳酸氢钠厂家电话 食品级小苏打生产供应 现货充足
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 分子式:CHNaO3 产地:湖北鄂州
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋 B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

碳酸氢钠（sodium bicarbonate），分子式为 NaHCO_3 ，是一种无机化合物，呈白色结晶性粉末，无臭，味咸，易溶于水。在潮湿空气或热空气中即缓慢分解，产生二氧化碳，加热至 270°C 完全分解。遇酸则强烈分解，产生二氧化碳。

碳酸氢钠在分析化学、无机合成、工业生产、农牧业生产等方面有较为广泛的应用。

中文名：碳酸氢钠英文名：sodium hydrogencarbonate中文别名：重碱 | 小苏打 | 重碳酸钠碳酸氢钠物理化学性质密度; 2.16 g/mL at 25°C (lit.) 沸点: 851°C 熔点; 270°C 分子式: CHNaO_3 分子量: 84.007 闪点: 169.8°C 质量: 83.982338 PSA: 60.36000 外观性状: 白色粉末或超级闪光点晶体 蒸汽压: $2.58\text{E}-05\text{mmHg}$ at 25°C 折射率: 1.500

稳定性：1.常温常压下稳定。2.禁配物：强氧化剂、强酸
在干燥的空气中稳定，加热（ 50°C ）或在潮湿空气中缓慢分解放出二氧化碳，至 270°C 时分解完全。分解温度 $100\sim 140^\circ\text{C}$ ，放出的气体主要是二氧化碳和水蒸气，发气量为 267L/kg 。在 100g 水中的溶解度为 6.9g （ 0°C ）， 16.4g （ 60°C ），在空气中较为稳定。3.
其水溶液因水解而呈微碱性。受热易分解放出二氧化碳， 100°C 时变成倍半碳酸钠 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{NaHCO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ， $270\sim 300^\circ\text{C}$ 下加热 2h ，完全失去二氧化碳而成碳酸钠，在干燥空气中无变化，在潮湿空气中缓慢分解。

用途：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。可直接用作制药工业的原料。还可用于电影制片、鞣革、选矿、冶炼、金属热处理、纤维、橡胶及农业浸种等。同时还用作羊毛的洗涤剂、泡沫灭火剂、浴用剂等。

储存条件：1.贮存于通风、干燥的库房内，贮存于阴凉、干燥、通风的仓库内。2.在储运过程中注意防

潮，与碱类物质隔离存放。