

# 湖北省黄冈市工业级碳酸氢钠

产品名称	湖北省黄冈市工业级碳酸氢钠
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:中水 产地:孝感
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址)
联系电话	027-86888883 15827627609

## 产品详情

湖北省黄冈市湖北省黄冈市工业级碳酸氢钠公司工业级碳酸氢钠

碳酸氢钠 (sodium bicarbonate)，分子式为 $\text{NaHCO}_3$ ，是一种无机盐，呈白色结晶性粉末，无臭，味碱，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 $270^\circ\text{C}$ 完全分解。遇酸则强烈分解即产生二氧化碳。

碳酸氢钠中文名：碳酸氢钠

碳酸氢钠别名：小苏打，重碳酸钠，酸式碳酸钠

化学式： $\text{NaHCO}_3$

碳酸氢钠分子量：84.01

CAS登录号：144-55-8

由此可见，饮用苏打水来降尿酸并不可取。若需口服碳酸氢钠片降尿酸，需在医生或药师指导下使用，一般每日服用总剂量以3g为宜，且服药期间需大量饮水，保证尿量，并定期复查尿液pH。

苏打水是碳酸氢钠的水溶液，也叫弱碱性水，是带有弱碱性的饮料；气泡水是由二氧化碳经过高压进入水中形成。所以在人体内部也呈弱碱性。

物理性质：

白色晶体，或不透明单斜晶系细微结晶，无臭、味咸，可溶于水，不溶于乙醇。在水中溶解度为7.8g (18)、16.0g (60)。

**纠正酸中毒：**碳酸氢钠是一种强碱性，碳酸氢钠注射液可以用于纠正代谢性酸中毒，但因其作用短暂，而且容易引起组织缺氧，不常规使用，代谢性酸中毒应以病因和容量复苏为主。

由于碳酸氢钠泉的pH值在7.0~7.4之间，是弱碱性微温泉，除了可清洁皮肤，去角质，促进皮肤的新陈代谢作用外，还有降低体温的清爽感觉，有助于降低血糖，减少并发症的产生。如采取吸入法，对、过敏性鼻炎、慢性喉炎等症状的改善有不错的作用。碳酸氢钠泉如为饮泉，可中和胃酸，改善痛风、糖尿病、慢性胃炎、慢性胆囊炎、尿酸结石、胆结石等症状，因此也有“肝脏之汤”的称誉。

**工业用途：**

碳酸氢钠可直接作为工业的原料，用于胃酸过多。

**食品加工用途：**

在食品加工中，它是一种应用广泛的疏松剂，用于生产饼干、面包等，是汽水饮料中二氧化碳的发生剂；可与复合为碱性发酵粉，也可与纯碱复合为民用石碱；还可用作黄油保存剂。

**消防器材用途：**

用于生产酸碱灭火机和泡沫灭火机。

碳酸氢钠可间接做为造药工业的本料，用于胃酸过多。还可用于造片、鞣革、选矿、冶炼、金属热处理，以及用于纤维、橡胶工业等。同时用做羊毛的洗涤剂，以及用于农业浸种等。食品工业中一种应用普遍的疏松剂，用于消费饼干、糕点、馒头、面包等，是汽水饮料中二氧化碳的发作剂；可取复合为碱性发酵粉，也可取纯碱复合为民用石碱；还可用作黄油保留剂。

苏打水，简而言之它的成分里含有小苏打——碳酸氢钠，而这个成分也是区别气泡水和苏打水的重要成分。（苏打水含有小苏打，气泡水没有）

**储运注意：**

碳酸氢钠属非危险品，但应防止受潮。储存于干燥通风库房内。不可与酸类混储混运。食用小苏打尤须注意不得与有毒物品混储混运，防止污染。