

供应碳酸氢钠小苏打重碳酸钠酸式碳酸钠

产品名称	供应碳酸氢钠小苏打重碳酸钠酸式碳酸钠
公司名称	广州市佳润科技有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	佳润:编织袋 工业级:25kg 广东/湖北:1
公司地址	广州市天河区黄村圃兴路53号B8房（注册地址）
联系电话	02089859227 15622307778

产品详情

碳酸氢钠 小苏打

本公司长年提供工业级、食品级等规格的碳酸氢钠(小苏打)产品。货源充足、价格优惠、欢迎惠顾。

近期市场价格波动较大，欢迎来电联系

型号

形态

规格

产地

价格元/吨

99%工业级

白色粉末

25-50KG

广东/湖北

1800

食品级

2000

CAS:144-55-8 EINE:205-633-8 化学分子式: NaHCO_3 分子量:84.01

熔点>300 (lit.) 沸点 85 密度2.16 g/mL at 25 (lit.)

折射率 1.500 储存条件 2-8 溶解度 H_2O : 1 M at 20 , clear, colorless

形态 solution (7.5%) 颜色White PH值8.3 (0.1mol freshly prepared)

酸度系数(pKa) (1) 6.37, (2) 10.25 (carbonic (at 25))

水溶解性 9 g/100 mL (20)

别称:小苏打, 重碱,重碳酸钠, 酸式碳酸钠, 重曹, Baking Soda

执行质量标准: GB/T1606-2008

碳酸氢钠俗称小苏打、苏打粉、梳打粉(香港、台湾)、重曹、焙用碱等,白色细小晶体,在水中的溶解度小于苏打。

碳酸氢钠,是一种易溶于水的白色碱性粉末,在与水结合后开始起作用释出二氧化碳 CO_2 ,在酸性液体(如果汁)中反应更快,而随着环境温度升高,释出气体的作用愈快。碳酸氢钠水溶液呈弱碱性。

用途:用于食品发酵剂,饲料添加剂,消防、制药、选矿、冶炼、鞣革、水处理等。分析化学用试剂,镀金、镀铂、鞣革、处理羊毛、丝、灭火剂、医药消化剂等,也用作乳油保存剂、木材防熏剂

技术指标:GB 1887-1998 指标	含量 % 总碱量 (以
NaHCO_3 计)	99.00 砷 (As) 含量 %
%	0.0001 重金属
0.0005 干燥失重 %	0.2
PH 值	8.60
铵盐	通过实验
澄清度	通过实验

产地:湖北双环牌/湖南南方牌/广东南方牌

应用领域

1.用作分析试剂,还用于无机合成和制药工业。

2.用于治疗酸血症。抗酸药。

3.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。

4.碱性剂：膨松剂。常与碳酸氢铵配制膨松剂用于饼干、糕点。在小麦粉中的添加量20g./kg。可与柠檬酸、酒石酸等配制固体清凉饮料的发泡剂(产生CO₂)。因系无害的弱碱性剂，洗涤蔬菜时添加约0.1%~0.2%可使绿色稳定。单用时，因受热分解呈强碱性，用于面包时会带黄色，并破坏小麦中维生素，最好与磷酸氢钙等酸性物质合用。尚可用于食品烫漂、去涩味。因其能使pH值上升，故可提高蛋白质的持水性，促使食品组织细胞软化，促进涩味成分溶出。对羊奶有去膻作用(用量10~20mg/kg)。

5.作酸度调节剂和化学膨松剂，我国规定可用于各类需添加膨松剂的食品，按生产需要适量使用。

6.注射用碳碱平衡药。用于食品、医药、电影胶片、鞣革、选矿、冶金、纤维、橡胶等工业，也可用洗涤剂、灭火剂。

7.本品用作橡胶及塑料酚醛树脂的发泡剂，还用作聚氯乙烯、聚苯乙烯的助发泡剂。在食品工业中用作发酵剂、汽水和冷饮中的二氧化碳发生剂、黄油的保存剂。本品可直接用作制药工业的原料及羊毛洗涤剂、泡沫灭火剂。还可用于电影制片、鞣革、选矿、冶金、金属热处理及农业浸种剂等。

8.有溶解黏液、健胃、抑酸和增进食欲作用。吸收到畜禽体内，能补充肌体所需的钠，有益于畜禽健康。碳酸氢钠作为添加剂加到畜禽的饲料中，可提高饲料利用率和能量转化率，促进畜禽生长和提高肉蛋乳的产量。养鸡饲料中添加0.1%~0.5%碳酸氢钠，可有效地减轻热应激。但是碳酸氢钠可与多种抗热应激饲料添加剂发生配伍禁忌(如柠檬酸、氯化铵、阿司匹林等)，引起自身、对方或双方失去抗热应激效果。所以夏季在应用碳酸氢钠时，应慎重与其他抗热应激饲料添加剂配伍。养猪饲料中添加碳酸氢钠能使饲料利用率提高8%~10%，还能够弥补饲料中赖氨酸含量的不足。将碳酸氢钠溶于少量清水中或拌入精料中给牛饲喂(适量添加)，可促进牛的生长，还可明显提高奶牛的产奶量。碳酸氢钠可用于代谢性酸中毒的防治，还具有中和胃酸、健胃、养胃的作用。可静脉注射5%碳酸氢钠注射液予以缓解酸中毒。碳酸氢钠还可用于治疗鸡内脏性疾病。

9.用作碱性剂、膨松剂。常与碳酸氢铵配制膨松剂用于饼干、糕点。

在小麦粉中的添加量为20mg/kg。可与柠檬酸、酒石酸等配制发泡剂(产生CO₂)。因系无害的弱碱性剂，洗涤蔬菜时添加约0.1%~0.2%可使绿色稳定。单用时，因受热分解呈强碱性，用于面包时会带黄色，并破坏小麦中的维生素，最好与磷酸氢钙等酸性物质合用。尚可用于食品烫漂、去涩味。因其能使PH值上升，故可提高蛋白质的持水性，促使食品组织细胞软化，促进涩味成分溶出。对羊奶有去膻作用(用量10~20mg/kg)。

10.工业碱性洗涤剂的主要原料,也用作洗涤助剂,同时还用作羊毛的洗涤剂、浴用剂等。

主要用途

碳酸氢钠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，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器和泡沫灭火器。橡胶工业利用其与明矾、碳酸氢钠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，织物染整的后方处理剂。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。用作分析试剂、无机合成、制药工业、治疗酸血症以及食品工业的发酵剂、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、作羊毛的洗涤剂、泡沫灭火剂、浴用剂、碱性剂、膨松剂。常与碳酸氢铵配制膨松剂用于饼干、糕点。在小麦粉中的添加量20g/kg。可与柠檬酸、酒石酸等配制固体清凉饮料的发泡剂(产生CO₂)。因系无害的弱碱性剂，洗涤蔬菜时添加约0.1%~0.2%可使绿色稳定。单用时，因受热分解呈强碱性，用于面包时会带黄色，并破坏小麦中维生素，最好与磷酸氢钙等酸性物质合用。尚可用于食品烫漂、去涩味。因其能使pH值上升，故可提高蛋白质的持水性，促使食品组织细胞软化，促进涩味成分溶出。对羊奶有去膻作用(用量10~20mg/kg)。作

酸度调节剂和化学膨松剂，我国规定可用于各类需添加膨松剂的食品，按生产需要适量使用。

质量标准

国家标准GB/T1606—1998

指标名称

指标(工业级)

优等品

一等品

合格品

碳酸氢钠(NaHCO_3)含量/%

99.5

98.2

97.4

碳酸钠(Na_2CO_3)含量/%

0.4

1.2

1.7

水分

0.10

0.25

0.40

氯化物(以 NaCl 计)含量/%

0.02

0.30

-

铁(Fe)含量/%

0.001

0.002

0.01

不溶物含量/%

0.01

0.05

0.10

钙(Ca)含量/%

0.40

-

硫酸盐(以SO₄计)含量/%