

供应出口山东海化食品级小苏打

产品名称	供应出口山东海化食品级小苏打
公司名称	寿光市中昊碱销售处
价格	1520.00/吨
规格参数	品牌:鸢都 型号:优等
公司地址	中国 山东 潍坊市 滨海开发区
联系电话	86 0536 5666000 18706683998

产品详情

1性状

碳酸钠为白色粉末或颗粒。无气味。有碱性。是碱性的盐。有吸水性。露置空气中逐渐吸收 1mol/l水分(约15%)。400 时开始失去二氧化碳。遇酸分解并泡腾。溶于水（室温时3.5份，35 时2.2份）和甘油，不溶于乙醇。水溶液呈强碱性，pH11.6。相对密度2.53。熔点851 。半数致死量（30日）（小鼠，腹腔）116.6mg/kg。有刺激性。可由氢氧化钠和碳酸发生化学反应结合而成。

2.2溶解性

碳酸钠易溶于水，甘油，20摄氏度时一百克水能溶20克碳酸钠，微溶于无水乙醇，不溶于丙醇。碳酸钠是一种强碱盐，溶于水后发生水解反应(碳酸钠水解会产生碳酸氢钠和氢氧化钠)，使溶液显碱性，有一定的腐蚀性，能与酸进行复分解反应（ $Na_2CO_3 + H_2SO_4 = Na_2SO_4 + H_2O + CO_2$ ），生成相应的盐并放出二氧化碳。

2.3稳定性

稳定性较强，但高温下也可分解，生成氧化钠和二氧化碳。长期暴露在空气中能吸收空气中的水分及二氧化碳，生成碳酸氢钠，并结成硬块。吸湿性很强，很容易结成硬块，在高温下也不分解。含有结晶水的碳酸钠有3种： $Na_2CO_3 \cdot H_2O$ 、 $Na_2CO_3 \cdot 7H_2O$ 和 $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ 。

2.5所属类别

碳酸钠属于强碱弱酸盐。（纯碱是盐，不是碱，是强碱弱酸盐。由于碳酸钠的水溶液电离出的碳酸根离子与水中氢离子结合成碳酸氢根离子，导致溶液中氢离子减少，剩下电离的氢氧根离子，所以溶液pH显

碱性)

1 免检品质海化纯碱

2 发货及时供货稳定

3 官方质检单，品质保证，送货上门

4 诚信经营，双赢为本

碳酸钠是重要的化工原料之一，广泛应用于轻工日化、建材、化学工业、食品工业、冶金、纺织、石油、国防、医药等领域，用作制造其他化学品的原料、清洗剂、洗涤剂，也用于照相术和分析领域。

绝大部分用于工业，一小部分为民用。在工业用纯碱中，主要是轻工、建材、化学工业，约占2/3；其次是冶金、纺织、石油、国防、医药及其它工业。玻璃工业是纯碱的最大消费部门，每吨玻璃消耗纯碱0.2吨。化学工业用于制水玻璃、重铬酸钠、硝酸钠、氟化钠、小苏打、硼砂、磷酸三钠等。冶金工业用作冶炼助熔剂、选矿用浮选剂，炼钢和炼锑用作脱硫剂。印染工业用作软水剂。制革工业用于原料皮的脱脂、中和铬鞣革和提高铬鞣液碱度。还用于生产合成洗涤剂添加剂三聚磷酸钠和其他磷酸钠盐等。食用级纯碱用于生产味精、面食等。[2]

5.1消费领域

建材领域，玻璃工业是纯碱的最大消费部门，每吨玻璃消耗纯碱0.2吨。

化学工业，用于制水玻璃、重铬酸钠、硝酸钠、氟化钠、小苏打、硼砂、磷酸三钠等。

冶金工业，用作冶炼助熔剂、选矿用浮选剂，炼钢和炼锑用作脱硫剂

印染工业，用作软水剂。

制革工业，用于原料皮的脱脂、中和铬鞣革和提高铬鞣液碱度。

日化方面，用于生产合成洗涤剂添加剂三聚磷酸钠和其他磷酸钠盐等。

食品工业，食用级纯碱用于生产味精、面食等。

此外，在分析化验领域，定量分析中标定酸液的基准。测定铝、硫、铜、铅和锌。检验尿液和全血葡萄糖。分析水泥中二氧化硅的助熔剂、金属金相分析等