

## 工业（碳酸钠）轻质纯碱 类 等品

产品名称	工业（碳酸钠）轻质纯碱 类 等品
公司名称	唐山市腾展商贸有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	含量:99% 产品名称:碳酸钠 产地:河北唐山
公司地址	唐山市南堡开发区发展道北侧
联系电话	0315-8515518 18131521888

### 产品详情

碳酸钠(Sodium Carbonate)，是一种[无机化合物](#)，化学式为 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ，分子量105.99，又叫纯碱，但分类属于盐，不属于碱，国际贸易中又名苏打或碱灰。碳酸钠是一种白色粉末，无味无臭，易溶于水，水溶液呈强碱性，在潮湿的空气里会吸潮结块，部分变为碳酸氢钠。碳酸钠的制法有联合制碱法、氨碱法、路布兰法等，也可

由天然碱加工精制。它是一种重要的无机

化工原料，主要用于[平板玻璃](#)

、玻璃制品和陶瓷釉的生产。还广泛用于生活洗涤、酸类中和以及食品加工等。

应用领域

编辑 播报

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。其次是冶金、纺织、石油、国防、医药及其它工业。玻璃工业是纯碱的大消费部门，每吨玻璃消耗纯碱0.2吨。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、医药及其他工业 [8] 。

- 1、玻璃工业是纯碱的大消费来源，每吨玻璃消耗纯碱0.2t。主要用于浮法玻璃、显像管玻壳、光学玻璃等。
- 2、用于化工、冶金等。使用重质纯碱可以减少碱尘飞扬、降低原料消耗、改善劳动条件，还可提高产品质量，同时减轻碱粉对耐火材料的侵蚀作用，延长窑炉的使用寿命。
- 3、作缓冲剂、中和剂和面团改良剂，可用于糕点和面制食品，按生产需要适量使用。

- 4、作为洗涤剂用于羊毛漂洗，浴盐和医药用，鞣革中的碱剂。
- 5、用于食品工业，作中和剂、膨松剂，如制造氨基酸、酱油和面制食品如馒头、面包等。还可配成碱水加入面食中，增加弹性和延展性。碳酸钠还可以用于生产味精
- 6、彩电专用试剂
- 7、用于制药工业，作解酸药、渗透性轻泻剂。
- 8、用于化学及电化学除油、化学镀铜、铝的浸蚀、铝及合金的电解抛光、铝的化学氧化、磷化后的封闭、工序间的防锈、电解退除铬镀层和退除铬的氧化膜等，亦用于预镀铜、镀钢、镀钢铁合金电解液中
- 9、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。
- 10、印染工业用作软水剂。
- 11、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。
- 12、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溶剂。金属金相分析等。