

纯碱纯碱厂家 碳酸钠

产品名称	纯碱纯碱厂家 碳酸钠
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

型号		名称	碳酸钠
原产地/生产商	山东	用途级别	工业级
含量	90 (%)	品牌	-
粒度	(目)	执行质量标准	国标
CAS编号			

化学式：na2co3

分子量：105.99

俗名：块碱、纯碱、石碱、苏打

外观：白色粉末状,是晶体

口味：涩

相对密度(水=1)：2.532

熔点：851

分类：强碱弱酸盐（纯碱不是碱，是盐类！）

化学性质：溶液显碱性，能与酸产生一定反应。

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：na2co3

· H_2O 、 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 。

溶解性：易溶于水，微溶于无水乙醇，不溶于丙醇。

碳酸钠易溶于水，是一种弱碱盐，溶于水后发生水解反应，使溶液显碱性，有一定的腐蚀性，能与酸进行中和反应，生成相应的盐并放出二氧化碳。

用途：

是重要的化工原料之一,用于制化学品、清洗剂、洗涤剂、也用于照相术和制医药品。

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、zhonggesuanna、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。

项目	指标
总碱量（以 Na_2CO_3 计）%	99.27
氯化物（以 NaCl 计）%	0.68
铁(Fe)含量 %	0.004
硫酸盐（ SO_4 计）含量 %	0.03
水不溶物含量 %	0.033
烧失量 %	0.7
堆积密度 g/ml	0.7
粒度180mm筛余物 %	77

储存注意事项：

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。