

碳酸钠纯碱厂家 质量保证一袋可发

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 碳酸钠纯碱厂家 质量保证一袋可发 |
| 公司名称 | 山东信恒化工有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | CAS号:497-19-8 规格:40公斤/袋 产地:山东 |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号 |
| 联系电话 | 15264163196 15269160605 |

产品详情

概述

碳酸钠化学式为 Na_2CO_3 ，俗名纯碱、苏打、碱灰、洗涤碱，普通情况下为白色粉末，为强电解质。密度为 2.532g/cm^3 ，熔点为 851°C ，易溶于水,具有盐的通性,是一种弱酸盐，微溶于无水乙醇，不溶于丙醇，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。高温下可分解，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。碳酸钠与水生成 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ， $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ， $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 三种水合物，其中 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 为稳定，且溶于水的溶解热非常小。多应用于照相行业，其商品名称为碳氧。 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 又称晶碱，在干燥的空气中易风化,以前晶碱常用于家庭洗涤和洗羊毛，故又称“洗濯碱”。

用途

在生产生活中，碳酸钠被用于制作面点，制取氢氧化钠等，或作为多种洗涤剂的配方。水的净化用它来做软化剂。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、z honggesuanna、硝酸钠、氯化钠、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