

唐山三友工业碳酸钠 轻质碳酸钠厂家

产品名称	唐山三友工业碳酸钠 轻质碳酸钠厂家
公司名称	唐山春茂科技有限公司
价格	2850.00/吨
规格参数	含量:99% 包装:40KG与750KG 产地:河北唐山
公司地址	河北省唐山市曹妃甸区滨海镇张庄子北街五区115号-1 (注册地址)
联系电话	15076599989

产品详情

碳酸钠化学性质

碳酸钠 (Na_2CO_3) 是一种白色结晶的无机化合物，也称为烧碱。它是一种重要的工业原料，在工业应用中被广泛使用。碳酸钠的主要成分是钠和碳，它在密度、比重、熔点、比表面积、硬度在化学中有着重要的意义。

碳酸钠的化学性质

- 量。碳酸钠含有碳酸钠，碳和氧，其比例为 2 : 1 : 3。其质量分数是 39.99% 的碳、11.99% 的氧和 48.02% 的钠。
- 点。碳酸钠的熔点为 851 ，其熔点在常温下很难融化，在熔点温度下可以分解为碳氧化物： $\text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{O} + \text{CO}_2$ 。
- 度。碳酸钠的溶液呈弱碱性，其碱度一般为 7 ~ 14，可在 pH 计上显示出来。
- 理性质。碳酸钠为白色结晶体，无特殊气味，比重 2.52，溶于水，溶解度比较大，能溶于醇、**，不溶于对苯二甲酸酯。
- 学性质。碳酸钠能与酸、氧化物及一定的有机物发生化学反应，构成盐。同时，它也能产生一些比较特殊的化合物，如水合碳酸钠，水合碳酸氢钠，比较稳定，溶度也比较高。

应用价值

碳酸钠的溶液有良好的腐蚀性，在电子行业、电器行业、机械行业、金属冶金行业中有较广泛的应用。由于它具有清洗、腐蚀和稳定作用，它可以用于电镀，制造硬件和铝箔等表面处理。

此外，碳酸钠也可以用于农业。它不仅可以作为有机肥料