

纯碱 重质纯碱 碳酸钠 苏打

产品名称	纯碱 重质纯碱 碳酸钠 苏打
公司名称	上海实诚化工有限公司
价格	1400.00/吨
规格参数	型号:scch 名称:碳酸钠 原产地/生产商:江苏/甘肃
公司地址	上海市金山区杭州湾大道468号一楼
联系电话	021-57274448 13818740098

产品详情

型号	scch	名称	碳酸钠
原产地/生产商	江苏/甘肃	用途级别	工业级
含量	99 (%)	品牌	scch
粒度	80 (目)	执行质量标准	国标
CAS编号	497-19-8		

【化学式】 Na_2CO_3

【相对分子质量】106

【俗名】块碱、纯碱、苏打(soda)

、碱面

、口碱(历史

上,一般经张家口和古北口

转运全国,因此又有“口碱”之说。)、碱面(食用碱

) ,无结晶水的工业名称为轻质碱,有一个结晶水的工业名称为重质碱。

【cas编号】497-19-8

【外观】白色粉末状,是固体

【口味】涩

【相对密度(水=1)】2.532

【熔点】851

【溶解度】 21g 20

【分类】 **强碱弱酸盐** **注意** (纯碱是盐, 不是碱, 只是溶液显碱性)

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

易溶于水, 微溶于无水乙醇, 不溶于丙醇。

碳酸钠易溶于水, 是一种强碱盐, 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**。