

供应洗涤碱|轻质纯碱|红三角牌工业级、食品级碳酸钠

产品名称	供应洗涤碱 轻质纯碱 红三角牌工业级、食品级碳酸钠
公司名称	廊坊市华辰化工有限公司
价格	1900.00/吨
规格参数	品牌:红三角 规格类别:工业级、食品级 包装:40kg/袋
公司地址	廊坊市安次区仇庄乡小王务村（注册地址）
联系电话	0187-33616000 15930620915

产品详情

供应轻质纯碱、天津红三角牌纯碱、红三角牌工业级碳酸钠、红三角牌食品级碳酸钠、河北纯碱厂家、河北纯碱供应商、河北纯碱批发商、廊坊纯碱厂家、唐山纯碱厂家、张家口纯碱厂家、承德纯碱厂家、轻质纯碱价格

纯碱简介

碳酸钠 [497-19-8] (Na_2CO_3)，分子量105.99。化学品的纯度多在99.5%以上（质量分数），又叫纯碱，但分类属于盐，不属于碱。是一种重要的有机化工原料，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。

中文名

碳酸钠

外文名

Sodium Carbonate

俗名

苏打、纯碱、洗涤碱

纯碱物理性质

碳酸钠口味发涩。标准摩尔生成热 $\Delta_f H_m^\ominus$ ($\text{kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$) : -1130.7 , 标准摩尔生成吉布斯自由能 $\Delta_f G_m^\ominus$ ($\text{kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$) : -1044.4 , 标准熵 S_m^\ominus ($\text{J} \cdot \text{mol}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$) : 135.0。

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 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 。

碳酸钠有

吸湿性。露置空气

中逐渐吸收 1mol/L水分(约15%)。40

0 时开始失去二氧化碳

。遇酸分解并泡腾。溶于水（室温时3.5份，35 时2.2份）。水溶液呈强碱性，pH11.6。

有刺激性。

纯碱用途：

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、国防及其他工业。