

# 大洋碳酸钾生产厂家

产品名称	大洋碳酸钾生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	11.00/公斤
规格参数	品牌:大洋 型号:食品级 含量:99
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号(注册地址)
联系电话	13503100742

## 产品详情

碳酸钾厂家 碳酸钾生产厂家 碳酸钾价格

### 一、简介

碳酸钾有无水物或含1.5分子的结晶品。无水物为白色粒状粉末，结晶品为白色半透明小晶体或颗粒，无臭，有强碱味，相对密度2.428(19℃)，熔点891℃，在水中溶解度为114.5g/100ml(25℃)，在湿空气中易吸湿潮解。溶于1ml水(25℃)和约0.7ml沸水，饱和水溶液冷却后有玻璃状单斜晶体水合物析出，相对密度2.043，在100℃时失去结晶水，10%水溶液的pH值约为11.6，不溶于乙醇。呈酸性能。

### 二、性状

单斜晶系，白色粉末状或细颗粒状结晶。易溶于水，不溶于乙醇。

### 三、用途

主要用于分析试剂。如高纯分析、发射光谱分析等。也可用于硅酸盐和不溶性硫酸盐的助熔剂，有机液体的吸水剂及电镀、化肥、照相行业。

用于玻璃、印染、肥皂、搪瓷、制备钾盐、合成氨脱羰，彩色电视机工业,食品中作膨松剂;作气体吸附剂、干粉灭火剂、橡胶防老剂等;用于已曝光的感光材料的冲洗加工。

用于电子工业显像管玻壳的制造、化肥生产脱碳、钾盐制造，用作分析试剂、助熔剂，也用于各种钾盐的制备;用于分析试剂、基准试剂及熔融硅酸盐和不溶性硫酸盐的助熔剂。

化学实验中做干燥剂。其吸水能力中等，能形成带两个结晶水的碳酸钾( $K_2CO_3 \cdot 2H_2O$ )，但是与水作用较慢。适用于干燥醇、酯等中性有机物以及一般的碱性有机物如胺、生物碱等。但不能作为酸类、酚

类或其他酸性物质的干燥剂。

碱性剂和面团改良剂，且可抑制面条发酸，可用于面制食品，按生产需要适量使用。用于生产光学玻璃，可提高玻璃透明度、强度和折光系数。