

# 武汉新洲碳酸钾实力商家- 湖北工业级轻质无水碳酸钾还原剂碳实力商家

产品名称	武汉新洲碳酸钾实力商家- 湖北工业级轻质无水碳酸钾还原剂碳实力商家
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/斤
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

## 产品详情

**概述** 碳酸钾(化学式: $K_2CO_3$ ,英文Potassiumcarbonate)又称钾碱,外观为无色结晶或白色颗粒,极易溶于水,其溶液呈强碱性。冷却其饱和的水溶液,有玻璃状单斜晶体水合物 $2K_2CO_3 \cdot 3H_2O$ 结晶分出,密度2.043,在100 °C时即失去结晶水。不溶于乙醇、和。吸湿性强,暴露在空气中能吸收二氧化碳和水,转变为碳酸氢钾。可由氢氧化钾与二氧化碳反应得到。也可以用氯化钾与碳酸镁,水、二氧化碳在压力下共热,或桐籽灰和草木灰经浸渍而得。主要用于合成气脱碳、电子管、玻璃、搪瓷、印染、电焊条、胶片显影、无机盐和显像管玻壳的原料,不纯的碳酸钾俗名草碱、桐碱或珠灰,早期的钾肥品种之一。

**中文名称** 碳酸钾 **中文同义词** 碳酸钾;无水碳酸钾粉末60-70目;碳酸钾粉末;碳酸钾无水(>98%,BR);食品级碳酸钾;无水碳酸钾500G;试剂碳酸钾;无水碳酸钾,ACS, 99.0% **英文名称** Potassiumcarbonate **CAS号** 584-08-7 **分子式**  $K_2CO_3$  **分子量** 138.21 **EINECS号** 209-529-3 **熔点** 891 °C(lit.) **沸点** decomposes[STR93] **密度** 2.43g/mLat25 °C **储存条件** Storeat+5 °Cto+30 °C. **溶解度** H<sub>2</sub>O:1Mat20 °C,clear,colorless **用途** 1.碳酸钾可用于生产光学玻璃,可提高玻璃透明度、强度和折光系数2.也用于生产电焊条,可防止焊接时的断弧现象。 3.用于生产还原染料及其印染及冰染的拔白。 4.用作清除硫化氢及二氧化碳的吸附剂。 5.碳酸钾与纯碱相混合可作干粉灭火剂。 6.也可用作、酒精生产的辅助原料和橡胶生产中的防老剂。 7.碳酸钾水溶液可用于棉布的煮炼、羊毛的脱脂。 8.还用于油墨、照像药Chemicalbook品、聚酯、药、电镀、制革、陶瓷、建材、水晶、钾肥皂及医药的生产。 9.重质碳酸钾主要用作显像管玻壳原料,广泛用于玻璃和特殊玻璃原料,用于大化肥脱碳。 10.可用于食品中作膨松剂。 11.作碱性剂和面团改良剂,且可面条发酸,可用于面制食品,按生产需要适量使用。 12.用于已曝光的感光材料的冲洗加工。 13.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。