

# 郑州跃达化工常年现货供应高品质碳酸钾

产品名称	郑州跃达化工常年现货供应高品质碳酸钾
公司名称	郑州市中原跃达化工商行
价格	7000.00/吨
规格参数	型号:优级品 名称:碳酸钾 原产地/生产商:山西
公司地址	中国 河南 郑州市中原区 郑州化工物流园14栋11号
联系电话	86 371 69082772 13273816622

## 产品详情

型号	优级品	名称	碳酸钾
原产地/生产商	山西	用途级别	工业级
含量	99.5 ( % )	品牌	文通
粒度	200 ( 目 )	执行质量标准	GB/T 1397-1995
CAS编号	584-08-7		

碳酸钾，白色结晶粉末。密度 $2.428\text{g/cm}^3$ 。熔点 $891^\circ\text{C}$ 。沸点时分解。溶于水，水溶液呈碱性，不溶于乙醇、丙酮和乙醚。吸湿性强，暴露在空气中能吸收二氧化碳和水分，转变为碳酸氢钾。水合物有一水物、二水物、三水物。其吸湿性很强，在空气中易潮解。碳酸钾水溶液呈碱性。长期存放能逐渐吸收二氧化碳而转变为碳酸氢钾固体， $\text{K}_2\text{CO}_3$ 不溶于乙醇及醚。白色粉末状结晶，易溶于水，吸湿性很强，易结块，长期暴露在空气中会吸收二氧化碳，转变为碳酸氢钾，应密封包装。

无机工业用于制造酒石酸钾钠、铝氟酸钾、硫氰酸钾、钛白粉。医药工业用于制造长效磺胺、黄体酮、可的松、知阿可尔、苯甲酸雌二醇等药。玻璃工业用于珐琅粉配制，以增强其流平性，加入玻璃中起助熔作用，并提高玻璃透明度和折光系数。染料工业用于制造阴丹士林、分散红3b、还原灰m等。印染工业用于还原染料的印染和冰染的拔白。橡胶工业用于制造4010防老剂。毛麻棉工业用于棉布煮炼和羊毛的脱脂。碳酸钾是重要的基本无机化工、医药、轻工原料之一，主要用于光学玻璃、电焊条、电子管、电视显像管、灯泡、印染、染料、油墨、照像药品、泡花碱、聚酯、炸药、电镀、制革、陶瓷、建材、水晶、钾肥皂及药物的生产。用作气体吸附剂，干粉灭火剂，橡胶防老剂。还用于脱除化肥合成气中二氧化碳。也可用作含钾肥料。随着高新技术的不断开发，碳酸钾在洗涤助剂和味精、食品等领域的应用也日趋扩大。碳酸钾主要用于制造钾玻璃、钾肥皂和其他无机化学品，以及用于脱除工业气体中的硫化氢和二氧化碳，也用于电焊条、油墨制造、印染工业等方面。