

武汉硃口碳酸钾厂家批发- 武汉工业级轻质无水碳酸钾还原剂碳厂家批发

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 武汉硃口碳酸钾厂家批发- 武汉工业级轻质无水碳酸钾还原剂碳厂家批发 |
| 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 | 武汉市硃口区崇仁路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:K₂CO₃,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2K₂CO₃·3H₂O结晶分出,密度2.043,在100℃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 K₂CO₃ 分子量 138.21 EINECS号 209-529-3 熔点 891 ° C(lit.) 沸点 decomposes[STR93] 密度 2.43g/mL at 25 ° C 储存条件 Store at +5 ° C to +30 ° C. 溶解度 H₂O: 1M at 20 ° 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、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。