

湖北荆门氯化钾 食品级营养增补剂

产品名称	湖北荆门氯化钾 食品级营养增补剂
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	外观:白色粉末 包装:25kg 含量:95%
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

中文名 氯化钾 英文名 Potassium chloride CAS 7447-40-7 化学式 ClK 分子量 74.55 密度 1.98 g/mL at 25 ° C (lit.) 熔点 770 ° C (lit.) 沸点 1420 ° C 比旋光度 n₂₀/D 1.334 闪点 1500 ° C 水溶性 340 g/L (20 C) 蒸汽压 33900mmHg at 25 ° C 溶解度 H₂O: soluble 折射率 n₂₀/D 1.334 PH值 5.5-8.0 (20 , 50mg/mL in H₂O) 存储条件 2-8 ° C 物化性质 无色立方晶体或白色结晶。

易溶于水，稍溶于甘油，微溶于乙醇，不溶于浓、。

用途：用作农作物肥料；还用于制取其他钾盐，还用于医药、金属热处理、照相和制金属镁等用作电解质补充药，用于低钾血症等 营养增补剂、胶凝剂、代盐剂、酵母食料。氯化钾在土壤中的反应和应注意的事项：：在酸性土壤中，钾被作物吸收，余下的氯离子与土壤胶体中氢离子生成(HCl)，土壤酸性增强。这会增大土壤中活性铝、铁的溶解度，加重对作物的毒害作用。所以长期使用氯化钾，也要与农家肥和石灰配合使用，以降低土壤酸性。第二，在石灰性土壤中，氯离子与土壤中钙离子结合，生成氯化钙。氯化钙易溶于水，在灌溉或降雨季节随水排走，不会对土壤结构产生不良影响。第三，在我国南方使用更适宜，南方多雨、排灌频繁的情况下，氯化钾残留的氯、钠、镁大部分被淋失，不至于引起对土壤的危害。这些地区长期盐湖钾肥，与进口的等养分氯化钾肥效相当。第四，双氯化肥的施用，即氯化钾和氯化氨同时使用，更要避免在忌氯作物和盐碱地上使用，其它作物在苗期也少用。