

厂家生产 质量保证 草酸钙 563-72-4 分析试剂 草酸盐制备

产品名称	厂家生产 质量保证 草酸钙 563-72-4 分析试剂 草酸盐制备
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	12.50/千克
规格参数	性状:白色粉末 含量:99% 气味:无臭
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

草酸钙别名乙二酸钙，化学式 CaC_2O_4 。分子量 128.10。无色立方系晶体。相对密度2.2。其一水合物为无色晶体，相对密度2.2，加热至200 失去水分。难溶于水及乙酸，可溶于硝酸和盐酸，灼烧时分解成碳酸钙和氧化钙。制备方法：用精制 CaCl_2 配制成稀水溶液，与草酸水溶液共热使两者反应，析出沉淀，溶于热盐酸后，加入氨水再沉淀，后者再以热水洗涤，在105 时干燥得一水合物。将一水合物置于250 干燥气流中，恒重后得无水草酸钙。用途：用做分析试剂，在分离稀土金属时用作载体，草酸钙也可用于陶瓷上釉和制草酸及有机草酸盐，在工业上多用于制润滑油酯、防水剂等。