

肇庆工业碳酸钾检测 MSDS报告编写

产品名称	肇庆工业碳酸钾检测 MSDS报告编写
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

详细说明 工业碳酸钾检测 碳酸钾，白色结晶粉末。密度2.428g/cm³。熔点891℃，沸点时分解，相对分子量138.21。溶于水，水溶液呈碱性，不溶于乙醇、丙酮和yi醚。吸湿性，展露在空气中能吸收二氧化碳和水分，转变为碳酸氢钾，应密封包装。水合物有一水物、二水物、三水物。碳酸钾水溶液呈碱性。不溶于乙醇及醚。理化性质碳酸钾有无水物或含1.5分子的结晶品。无水物为白色粒状粉末，结晶品为白色半透明小晶体或颗粒，无臭，有强碱味，相对密度2.428（19℃），熔点891℃，在水中溶解度为114.5g/100mL(25℃)，在湿空气中易吸湿潮解。溶于1mL水(25℃)和约0.7mL沸水，饱和水溶液冷却后有玻璃状单斜晶体水合物析出，相对密度2.043，在100℃时失去结晶水，10%水溶液的pH值约为11.6，不溶于乙醇和yi醚呈酸性能加于面制品中，能产生特殊风味、色泽和韧性。本品为碱性剂 毒性大鼠经口LD50为1870mg/kg

工业碳酸钾检测项目及标准：工业碳酸钾 GB/T 1587-20001.外观 工业碳酸钾 GB/T 1587-2000 (4.1) 2.碳酸钾 (K₂CO₃)含量 工业碳酸钾 GB/T 1587-2000 (5.1) 3.钙、镁含量测定 工业碳酸钾 GB/T 1587-2000 (5.3) 4.氯化物 (以KCl计) 含量 工业碳酸钾 GB/T 1587-2000 (5.4) 5.硫化物 (K₂SO₄计) 含量 工业碳酸钾 GB/T 1587-2000 (5.5) 6.水不溶物含量 工业碳酸钾 GB/T 1587-2000 (5.7) 7.灼烧失量 工业碳酸钾 GB/T 1587-2000 (5.8)