

氟化钡 光学级

产品名称	氟化钡 光学级
公司名称	武汉楚江浩宇化工科技发展有限公司
价格	55.00/件
规格参数	品牌:楚江 CAS:7787-32-8 含量:99.9%
公司地址	湖北武汉新华下路169号
联系电话	15871235046 15871235046

产品详情

氟化钡（光学级）

产品名称：氟化钡

英文名称：Barium fluoride

CAS：7787-32-8

分子式：BaF₂分子量：175.32性质：无色透明立方结晶或白色粉末。溶于盐酸、硝酸、氢氟酸和氯化铵溶液，以及甲醇，乙醇等有机溶剂，微溶于水。相对密度4.83。熔点1368。沸点2260。折光率(n_{25D})1.471。中等毒，半数致死量(大鼠，经口)250mg/kg。用途：用于制造电机电刷、光学玻璃、光导纤维、激光发生器、助熔剂、涂料剂珐琅，还可作木材防腐剂及杀虫剂。用于制焊剂，搪瓷制造；用作尸体防腐剂，固体润滑剂。BaF₂晶体用作紫外或红外窗口和激光材料等。