

# 重晶石白度检测 硫酸钡成分含量化验

产品名称	重晶石白度检测 硫酸钡成分含量化验
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

重晶石白度检测 硫酸钡成分含量化验 重晶石是硫酸盐类矿物，其化学式为BaSO<sub>4</sub>，化学成分为BaO65.7%，SO<sub>3</sub>34.3%。常含锶和钙，与Ba类质同象。 我国的重晶石矿中，硫酸钡含量大都在95%以上，有一小部分为90%，品质较好，可广泛应用于化学工业、石油钻探和油漆工业等方面。性质结构 重晶石为斜方晶系，晶胞中每个Ba<sup>2+</sup>与7个[SO<sub>4</sub>]四面体连结，配位数12。晶体常呈厚板状，集合体常呈粒状或晶簇，少数呈致密状、钟乳状和结核状；重晶石纯洁者无色透明，一般多为白色，有时因含杂质染成灰、红、黄褐、暗灰或黑色，玻璃光泽，解理面是珍珠光泽，硬度3~3.5，性脆，密度4.3~4.5g/cm<sup>3</sup>。重晶石化学性质稳定，不溶于水和盐酸，无磁性和毒性。用途作用 重晶石是制取钡和钡化物的主要工业矿物原料。重晶石主要用作制取钡的化学品，如碳酸钡、氯化钡、锌钡白、氢氧化钡和氧化钡等，这些含钡化学品主要用于白色颜料、橡胶填料、医药、制糖、陶瓷、光学玻璃、制革、军gong等方面；重晶石粉主要用作石油天然气钻井泥浆加重剂，并可作纸张、油漆及橡胶等的填料。由于重晶石具有吸附射线的性能，因此可用作混凝土骨料以屏蔽核反应堆和作科研、医院防X射线的建筑物。 重晶石可作锌钡白及各种钡化合物，用于制油漆和其它颜料及作高ji橡胶制品、油布等填料。此外，还可用作提取金属钡、电视和其他真空管的吸气剂、粘结剂，钡与其它金属（铝、镁、铅等）制成合金，用于轴承制造。