

重钙粉氧化钙含量检测 石英粉氧化硅含量测试

产品名称	重钙粉氧化钙含量检测 石英粉氧化硅含量测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

重钙粉氧化钙含量检测 石英粉氧化硅含量测试

一般来说，细度大于200目（粒径75 μm）、含硅量大于97的粉状石英称为石英粉（又称硅粉）。

石英粉的主要特点是：二氧化硅 99.5-99.9%，Fe₂O₂ 0.005%，由1-3天然晶体和优质天然石材制成，经精心挑选和精细加工而成。粒径范围为1-0.5mm、0.5-0.1mm、0.1-0.01mm、0.01-0.005mm，可根据用户要求生产。

主要用途：玻璃、电子填料、冶炼石材、精密铸造、化工、陶瓷等。

近日，笔者走访化工市场，发现一种外观与石英粉非常相似的粉末，商家称之为石英粉。该店价格为300元/吨，其中近一半与高纯石英粉不同。笔者测试了这种白度大于93，密度小于石英粉的粉末，也是一个50kg的标准编织袋，这种粉末只能装25kg。

这种粉末是什么？它的主要组成部分是什么？经检测，该粉体的主要成分为碳酸钙（CaCO₃），俗称重钙粉。重钙的物理性质是硬度仅为3度Mohs，425目时白度可达95以上。石英粉的化学成分与石英粉完全不同。石英粉的化学成分是二氧化硅。重钙主要用于造纸、建筑砂浆等行业。由于粉体硬度低，生产成本比石英粉低50%左右，价格比石英粉低一半。