

珠海高纯石英石检测 高纯石英砂检测

产品名称	珠海高纯石英石检测 高纯石英砂检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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

珠海高纯石英石检测 高纯石英砂检测

石英砂是石英石经破碎加工而成的石英颗粒，石英石是一种非金属矿物质，是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是SiO₂，石英砂的颜色为乳白色、或无色半透明状，莫氏硬度7。

石英有较高的耐火性能，工业上将石英砂常分为：普通石英砂，精制石英砂，高纯石英砂，熔融石英砂及硅微粉等。

1、普通石英砂

普通石英砂耐火度1750，外观：部分大颗粒表面有黄皮包囊。普通石英砂一般是采用天然石英矿石，经破碎，水洗，烘干，二次筛选而成的一种水处理滤料。该滤料具有：无杂质，无棱角，密度大，机械强度高，载污能力线使用周期长的特点，是化学水处理的理想材料。粒度范围5—220目，可按用户要求粒度生产。主要用途：冶金，墨碳化硅，玻璃及玻璃制品，搪瓷，铸钢，水过滤，泡花碱，化工，喷砂等行业。

2、精制石英砂：又称酸洗石英砂，sio₂ 99—99.5%、fe₂o₃ 0.005%，采用优质天然石英砂，砂浆。

3、高纯石英砂： SiO_2 99.5—99.9%、 Fe_2O_3 0.001%，采用优质天然石英石，砂浆。(mm为毫米)

4、熔融石英砂：物理性能：外观为无色透明块状，颗粒或白色粉末。相对比重：2.21。莫氏硬度：7.0。pH值：6.0。

5、硅微粉：外观为灰色或灰白色粉末、耐火度 >1600 。容重：200 ~ 250千克/立方米。

石英砂是重要的工业矿物原料，非化学危险品，广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及防火材料、冶炼硅铁、冶金熔剂、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料，滤料等工业。