

高纯石英砂检测哪里能做 广州矿石检验机构

产品名称	高纯石英砂检测哪里能做 广州矿石检验机构
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

石英砂的成分分析

石英砂广泛用于建筑、冶金、化工、橡胶、塑料等工业，如玻璃制造、陶瓷及耐火材料、冶炼硅铁、铸造、冶金熔剂等。石英砂的颜色为乳白色或无色半透明状，主要矿物成分是SiO₂，硬度7，性脆，贝壳状断口，油脂光泽，密度为2.65，其化学、热学和机械性能具有明显的异向性，不溶于酸，微溶于KOH溶液，熔点1750。它是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的Si酸盐矿物，非金属矿物质，是重要的工业矿物原料，非化学危险品。可汽运、火车运输，水运。

工业上常用的石英砂有很多种类，例如：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。石英砂检测：石英砂硅含量检测，石英砂密度检测，石英砂粒度检测，石英砂硬度检测等检测。常规分析项目：SiO₂含量、莫氏硬度、白度，水分、PH值、沸点，熔点，比重、容重、磨损率、破碎率、灰粉率、空隙率、可溶率、耐酸度、耐碱度、Zn含量、其它金属含量等。建筑用砂材料检测

建筑用砂指适用于建筑工程中混凝土及其制品和建筑砂浆用砂，按产源分为天然砂、人工砂、混合砂。天然砂指由自然条件作用而形成的、公称粒径小于5、00mm的岩石颗粒，天然砂包括河砂、山砂、海砂；人工砂指经除土开采、机械破碎、筛分而形成公称粒径小于5、00mm的岩石颗粒；混合砂指由天然砂与人工砂按一定比例组合而成的砂。

建筑用砂的级别如何划分：Ⅰ类，宜用于强度等级大于C60的混凝土；Ⅱ类，宜用于强度等级C30—C60及抗冻抗渗或其他要求的混凝土；Ⅲ类，宜用于强度等级小于C30的混凝土和建筑砂浆。

三类建筑用砂的颗粒级配、质量和技术要求见国家标准。

依据标准：1、《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB/T 50203-2011）。2、《混凝土结构工程施工质

量验收规范（2011年版）》（GB/T50204-2002）。3、《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》（JGJ 52-2006）。4、《普通混凝土配合比设计规程》（JGJ55-2011）。5、《砌筑砂浆配合比设计规程》（JGJ/T98-2010）。