

广州天然砂成分分析 石英砂破碎率测试

产品名称	广州天然砂成分分析 石英砂破碎率测试
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

天然砂成分分析 石英砂破碎率测试

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。石英砂的颜色为乳白色、或无色半透明状，莫氏硬度7。

中文名：石英砂。 外文名：quartz sand。 原料：石英石。 特点：坚硬、耐磨、化学性能稳定。 性质：硅酸盐矿物。 成份：SiO₂。 用途：玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料。

普通石英砂，即SiO₂ 90%~99%

Fe₂O₃ 0.06%~0.02%。耐火度1750度，外观部分大颗粒，表面有黄皮包囊。

检测范围

石英砂原矿、石英石、石英粉、石英砂滤料、高纯石英砂，水滤料石英砂，食品级石英砂，压裂石英砂，油井石英砂，草坪石英砂，彩色石英砂，铸造用石英砂，天然石英砂，原矿石英砂，水处理石英砂，运动场石英砂，酸洗石英砂等。

常规分析项目：

元素分析、SiO₂含量、莫氏硬度、粒径、白度，水分、放射性，物相分析、密度、耐火度、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。

石英砂1

建设用砂检测 / 建设用碎石，卵石检测

一般工业与民用建筑和构筑物中使用的砂、石料应符合《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52规定的质量标准及检验方法。

在普通混凝土中合理使用天然砂、人工砂、碎石、卵石。保证普通混凝土用砂石质量。

适用：一般工业与民用建筑和构筑物中普通混凝土用砂石质量要求和检验。

对于长期处于潮湿环境的重要混凝土结构所用的砂、石。应进行碱活性检验。

天然砂：自然形成.公称粒径小于5.00mm的岩石颗粒。

碎石：岩石破碎后公称粒径大于5.00mm的岩石颗粒。

含泥量：砂石中公称粒径小于0.080mm的含量。

砂泥块含量：砂中公称粒径大于1.25mm。水洗、手捏后变成小于0.630 mm的含量。

石泥块含量：石中公称粒径大于5.00mm。水洗、手捏后变成小于2.5mm的含量。

表观密度：骨料颗粒单位体积(包括内封闭孔隙)的质量。

紧密密度：骨料按规定方法颠实后单位体积的质量。

堆积密度：骨料在自然状态下单位体积的质量。

坚固性：骨料在气候变化或其它物理因素作用下抵抗破裂的能力。

压碎指标：人工砂、碎石抵抗压碎的能力。

针片状颗粒含量：凡岩石颗粒的长度大于该颗粒所属粒级的平均粒径2.4倍者为针状颗粒.凡岩石颗粒的厚度小于平均粒径0.4倍者为片状。平均粒径指该粒径级上下限粒径的平均值。