

石英砂放射性测试,石英石成分化验机构

产品名称	石英砂放射性测试,石英石成分化验机构
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

石英砂是石英石经破碎加工而成的石英颗粒。石英砂是一种坚硬、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，硬度7，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，密度为2.65，堆积密度(1-20目为1.6~1.8)，20-200目为1.5，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。

石英砂最重要的有效成分就是二氧化硅，而二氧化硅是制造玻璃、陶瓷、建筑、电子产品、光伏等行业的重要原材料。在我国，石英砂检测标准并不是相对完善。如光伏用高纯石英砂、工业用酸洗石英砂、电子产品用石英砂等。这些标准的名称都是以根据行业用途来命名的。

分类：

石英种类：粉石英、绿石英、白石英、黄石英。

石英石原料按类别分：普通石英砂，精制石英砂，高纯石英砂，熔融石英砂，硅微粉。

石英砂常规分析项目：SiO₂含量、莫氏硬度、白度，粒径，破碎率，磨损率，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。 希望您在需要做检测化验认证的时候。会想起我，我一直都在.....

华谨检测拥有专门的矿石检测与分析技术团队，依靠**检测设备，多年的检测经验，参照GB、ASTM、T P、ISO、UOP、JIS、EN等标准，为您提供高效、准确的石英砂检测服务，实验数据准确并出具*检测报告。

华谨检测是综合化、*性的第三方检测服务机构，提供石英砂，河沙及岩石矿物的检测测试、品级鉴定、化学分析等服务，为客户提供了准确可靠的检测数据。

华谨检测出具*资质认证的检测报告!

多年的第三方检测分析经验，保证周期务，值得您xinlai。

标准号：GB/T 14684-2011

中文标准名称：建设用砂。

英文标准名称：Sand for ctruction。

中标准准分类号(CCS)：Q13—————标准分类号(ICS)：91.100.10。

发布日期：2011-06-16—————实施日期：2012-02-01。

检测项目：颗粒级配、细度模数、含泥量/泥块含量、表观密度、堆积密度、云母含量、轻物质含量、**物含量、硫化物及流酸盐含量、氯离子含量、含水率、紧密密度、石粉含量(人工砂或混合砂要求)、压碎值(人工砂要求)、吸水率、贝壳含量(海砂要求)。

建筑用砂种类及用途

- 1、**砂：包括河砂、湖砂、山砂、淡化海砂，专ye用于儿童沙滩、儿童娱乐、沙滩乐园用的白沙子。
- 2、人工砂：包括机制砂、混合砂。在工程领域，是机制砂、垫层料、沥青混凝土和水泥混凝土骨料的理想生产设备。在矿业领域，广泛地应用于磨矿前段工艺，它能产生大量的粉矿，减少高成本的磨矿负荷。
- 3、粗砂：主要用于，梁、板、柱、基础、地坪的砼。
- 4、中砂：主要用于内外墙、天棚的抹灰及楼(屋)面的找平层，也可用于，梁、板、柱、基础的砼。混凝土搅拌、砌筑、抹灰砂浆
- 5、细砂：主要用于砌体砌筑用的砂浆，当用粗、中砂制作砼或抹灰砂浆时，因为砂子太粗而不起浆的时候，也可以适当掺入一定量的细砂，但不能掺入太多，适可而止。

建筑用砂中氯离子含量的标准：

- 1、对用于钢筋混凝土用砂，其氯离子含量不得大于0.06%(以干砂的质量百分率计)。
- 2、对用于预应力钢筋混凝土用砂，其氯离子含量不得大于0.02%(以干砂的质量百分率计)。
- 3、对素混凝土，不得**过水泥重量的2%。
- 4、对处于干燥环境或有防潮措施的钢筋混凝土，不得**过水泥重量的1%。
- 5、对处在潮湿而不含有氯离子环境中的钢筋混凝土，不得**过水泥重量的0.3%。
- 6、对在潮湿并含有氯离子环境中的钢筋混凝土，不得**过水泥重量的0.1%。
- 7、预应力混凝土及处于易腐蚀环境中的钢筋混凝土，不得**过水泥重量的0.06%。

沙子是建筑非常常见的用料，也是送检建材中很常见的一种。沙漠里的沙能用来建房吗?答案肯定是不能的。

一、含碱量高：沙漠里的沙子是在风吹日晒的干燥环境下，长期风化形成的，含碱量过高，影响砂石混合物质量，从而影响建筑物的强度和安全。

二、有害物质含量高：沙漠里的沙子绝大部分都是原地风化的产物，没有经过一个有害物质的过滤过程，所含的有害成分较多。而河沙是水流从远处搬运而沉积下来的，经过长期的清洗和冲蚀，基本将其中所含的有害物质清洗干净了。

三、颗粒过细：建筑用砂通常使用粗砂或者中砂，这就是为什么很多时候需要经过筛选，而沙漠里的沙子因为长时间风化，颗粒过于细小，不符合建筑用砂标准。

四、级配不好：沙漠中的沙子基本都是在原地风化而成，没有经过远距离搬运分选，各种不同的粒度相互掺杂，因此级配不好，同样不适合用于建筑用砂。