

桐乡建设用砂质量检测 陶瓷用石英砂硬度检测

产品名称	桐乡建设用砂质量检测 陶瓷用石英砂硬度检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

石英硬度为7，比重2.65，颜色呈乳白色、淡黄、褐色及灰色，石英有较高的耐火性能，熔点为1730摄氏度。

主要用于制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造，在建筑中利用石英很强的抗酸性介质浸蚀能力，用来制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。

精制石英砂化学成份(无杂质)：

化学成分

SiO₂：99.2。 Al₂O₃：0.20。 Fe₂O₃：0.015。 MgO：0.011。 K₂O：0.056。 CaO：0.023。 TiO₂：微量。

普通石英砂：(颜色：黄白色)

SiO₂：97.58-98.35。 Al₂O₃：0.85-1.02。 Fe₂O₃：0.74-1.03。 其他：微量。

石英砂检测范围

石英砂滤料，精制石英砂，石英砂过滤器，高纯石英砂，陶瓷用石英砂，天然石英砂，玻璃用石英砂，石英砂原矿，石英石，石英粉等。

石英砂检测项目

主要成分检测、化学成分检测、杂质成分检测、成分含量检测、活性成分检测、矿物成分检测、目数检测、粒径检测、元素检测、耐压力检测、质量检测、二氧化硅(sio₂)含量、氧化铝(AL₂O₃)含量、氧化铁(Fe₂O₃)含量、氧化钙(CaO)含量、流酸盐(SO₃)含量、绿化钠(NaCl)含量、烧失量，颗粒度、粒度分布、白度测试，含水量、难熔矿物及有害矿物、外观质量检测，杂质元素含量检测，痕量元素检测，灼烧

失量检测，硬度检测，物相分析，扫描电镜，差热分析，耐火度检验等。

建筑材料检测之建设用砂，海砂，机制砂，河沙测试项目

建筑用砂的分类：

天然砂包括：河沙、湖沙、山砂、淡化海沙检测，进口河沙检测等。

人工砂：机制砂、混合砂等。

河沙检测项目：

河沙检测项目有：硫酸盐含量、氯化物含量、碱活性、有机物含量、云母含量、氯离子含量、含泥量、吸水率、密度、压碎值、石粉含量、贝壳含量等。

河沙是天然石在自然状态下，经水的作用力长时间反复冲撞、摩擦产生的，其成分较为复杂、表面有一定光滑性，杂质含量多的非金属矿。河沙颗粒圆滑，比较洁净，来源广。河沙没有味道，海沙有盐味。

河沙是在自然状态下，经水的反复冲撞、摩擦产生的，成分比较复杂，表面较光滑，杂质含量相对比较多。

河沙分类：河沙种类很多，常被用于建筑用沙，但不是所有的河沙都适合建筑。

1、按照细度目数分：细砂、特细砂、中砂、粗砂。

2、按照产地分为：天然沙(河沙、海沙、山沙)、人工砂、混合砂。

河沙广泛用于建筑行业，但是河沙分类不同，自身用途也是不同。

河沙有4-8目、8-16目、10-20目、20-40目、40-70目、50-100目等，像这种目数的河沙一般可以用于强度等级大于C30-C60的混凝土以及抗冻、抗渗、或者其它要求的混凝土、水工混凝土等。

一般装修的话建议使用河沙，海沙国家严禁使用在建筑装饰行业，海沙虽然很洁净，但是盐分比较高，有腐蚀性，对工程建设有很大的影响，不利于工程建设。在辨别是海沙还是河沙，可以看是否含有海洋细小贝壳。

沙子是建筑必不可少的用料，无论是高楼大厦，还是园林建设，随处都可见到沙砂的身影。随着国家对河沙的管控，河沙价格也是变化巨大，很多商人就开始斗鸡取巧，用海沙代替河沙，还有用山沙代替。

沙的质量直接影响建筑质量，特别是海沙用于建筑会影响建筑寿命