

石英砂莫氏硬度检测、细度模数、坚固性测试

产品名称	石英砂莫氏硬度检测、细度模数、坚固性测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
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	18662582169 18662582169

产品详情

河沙与其白色石英砂相比之下，石英砂经过提纯，因纯净度较高，耐火度较高，用途更多，效果明显。

石英砂是纯净度较高的砂粒，以二氧化硅为主，其中含有少量的铁矿物，石英砂是经过天然石英石矿产粉碎，精选，磁选，重选等特殊工艺加工而成的。由于石英砂的性能稳定，热学和机械性能有强烈的异向性，可以用于建筑标准砂，由于耐酸性能比较好，可以用于耐酸性混凝土，耐酸性砂浆，油漆，涂料，塑料，橡胶，电子，冶金等等行业。使用范围不受限制，由于性能稳定，同样是人工地坪，大型沙滩的主要原料。

建筑用砂按技术要求分为三类：

类，宜用于强度等级大于C60的混凝土；

类，宜用于强度等级C30—C60及抗冻抗渗或其他要求的混凝土；

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。

以石英颗粒为主夹有少量岩屑与泥质的河、湖、海成的碎屑沉积物，称天然砂；硬质且未风化岩石的人工机械破碎物，称机制砂；上两者的混合物，称混合砂。

机制砂和混合砂又统称为人工砂。75%的砂用作混凝土集料混凝土是以水泥、水、砂和粗集料卵石混合后硬化而成的人造石材，其中砂的用量约占30%~60%。

另外还用以制灰砂砖、建筑砂浆。作为细集料的砂的质量和技术要求有：颗粒级配、含泥（石粉）量和泥块含量、细度模数、坚固性、轻物质含量、碱集料反应、亚甲蓝值七项。