

海沙氯离子含量检测碱集料反应测试表观密度检验

产品名称	海沙氯离子含量检测碱集料反应测试表观密度检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	海沙氯离子:碱集料反应测试 周期:3-5天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

建筑用砂及常规检测项目：表观密度、堆积密度和紧密密度、细度模数、含泥量、泥块含量、云母含量、有机物含量、轻物质含量、含水率、吸水率。

检测标准：《建设用砂》（GB/T14684-2011）

建筑用砂分为：粒度小于4.75毫米，细度模数MX 3.7 ~ 1.6的细集料。

- 1、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；
- 2、硬质且未风化岩石的人工机械破碎物，称机制砂；
- 3、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。

砂石太贵确实是一个问题，那么沙漠里的沙能用来建房吗？

答案当然是不能的。

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。