

新沂市河沙成分检测 氯离子检测

产品名称	新沂市河沙成分检测 氯离子检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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

根据《建设用砂(GB/T14684-2011)》中的规定，建设用砂主要分为天然砂和机制砂。

天然砂指的是自然生成的，经过人工开采和筛分的粒径小于4.75mm的岩石颗粒，包括河砂、湖砂、山砂、淡化海砂等。

机制砂是指那些经除土处理，由机械破碎处理、筛分制成的，粒径小于4.75mm的岩石，矿山尾矿或工业废渣颗粒。

无论哪种砂，都不包括沙漠中的沙子。

首先，沙漠中的沙子颗粒太细。建筑用砂一般选用直径在1-3毫米的砂，但沙漠中的沙子直径均在0.3毫米以下，如果选择这种沙子作为建筑材料的话，砂浆就会很稀，难以凝固。

其次，沙漠中的沙子黏土含量通常比较高。如果用于混凝土的话，那些黏土成分会极大降低混凝土的强度。

沙漠中的沙子含碱量非常高。这一点很致命，由于水泥本身就是碱性的，它会与空气中的二氧化碳发生碱骨料反应，产生一种名为碱硅酸凝胶的物质，从而导致混凝土胀裂，强度和耐久性降低。由于这种化学反应无法避免，人们能做的就是尽量降低混凝土中的含碱量。

海沙，河沙检测项目：质量检测，成分检测，氯离子，含盐量，含泥量，放射性检测等。

海沙未经淡化不得直接用于建设房，这是国家明确规定的，对此，国家建设部门还有相关标准，建设用沙所用的一类沙氯离子含量不得超过0.01%；二类沙氯离子含量不得超过0.02%；而要求的三类沙，氯离子含量也不得超过0.06%。如果氯离子含量超过0.06%，就是不合格的，不论其水泥沙石的混合比如何，都将对建筑物的稳定性造成隐患。日本采用浸渍式除盐法以及洒水法即利用淡水冲洗去盐使得海沙中氯离子含量合于标准，且经过处理后的海沙使用量几乎占其砂石总用量的40%。所以说使用未经处理的海沙才是“海沙屋”现象的因素。