

温州海沙重量指标氯离子化验测试

产品名称	温州海沙重量指标氯离子化验测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

产品详情

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。

最后，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%；最低要求的三类沙，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。

河沙检测项目：质量检测，成分含量检测，化学检测，氯离子含量检测，含泥量检测，含铁量检测，含盐量检测，含水率检测，密度检测(表观密度检测、堆积密度检测、紧密密度检测)，氯盐含量，压碎值检测，孔隙率检测，湿度检测，pH值检测，杂质检测，吸水率检测，坚固性检测，云母含量检测等。

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，不得超过水泥重量的2%；
- 4、对处于干燥环境或有防潮措施的钢筋混凝土，不得超过水泥重量的1%；
- 5、对处在潮湿而不含有氯离子环境中的钢筋混凝土，不得超过水泥重量的0.3%；
- 6、对在潮湿并含有氯离子环境中的钢筋混凝土，不得超过水泥重量的0.1%；
- 7、预应力混凝土及处于易腐蚀环境中的钢筋混凝土，不得超过水泥重量的0.06%。