

海沙贝壳含量检测找广东广分质检检测

产品名称	海沙贝壳含量检测找广东广分质检检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广东广分 型号:所有 产地:广州
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

海沙贝壳含量检测找广东广分质检检测

广州海沙河沙检测单位

砂石常规检测项目：颗粒级配、细度模数、含泥量、表观密度、堆积密度、针片状含量砂石非常规检测项目：氯离子含量、有机质含量、吸水率、含水率、山皮水锈、软弱颗粒含量、坚固性 海沙楼：所谓的海沙楼，指的就是搅拌和混凝土所用的沙，是来自海边且未经处理的海沙，而非一般常用的河沙。正常混凝土呈弱碱性，钢筋在碱性环境中，外表会产生一层保护膜（ Fe_2O_3 ），使内部的钢筋不会氧化、锈蚀。但是海沙含丰富的盐分（氯离子），混凝土中氯离子含量超过临界值时，氯离子会与钢筋产生化学反应，钢筋受到锈蚀，体积会膨胀，使得周边的混凝土受到张力而裂开。这就是为什么海沙屋住不得的原因。由于海沙中含有氯离子，短期会使墙面渗出白色的痕迹，即俗称的壁癌。这些海沙屋可能只有6至10年的使用寿命。而防蚀的方法目前有两种，一是阴极防蚀法，一是电化学去盐法，以降低钢筋腐蚀速度来延长房屋结构寿命。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。国家禁止海沙用于道路、桥梁、军用、民用、商品房与公共设施工程建设，因为海沙含有天然盐分，具有很强的腐蚀性。用海沙搅拌的水泥，不到5年就会把钢筋锈蚀掉。使用海沙搅拌混凝土，浇灌建筑物，混凝土中的钢筋会慢慢被海沙渗透出来的盐分腐蚀氧化，造成预应力下降，强度、硬度与承受力下降，将严重影响建筑物的使用寿命。使用海沙粉刷的墙面和地面，会产生严重的潮湿现象，遇到东南风或梅雨季节，墙体会渗出大量的水珠与水滴，长期居住这样的房子，将会给人体带来关节疼痛。另外，海沙中的盐分不管怎么浸泡，其盐分都是无法冲洗掉的。

