

混合砂浆干密度检查、河砂氯离子检测

产品名称	混合砂浆干密度检查、河砂氯离子检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

砂的相对密实度试验是指测定砂处于*松状态与天然状态的孔隙比之差的比值的试验。在室内分别测出砂在*松状态和*紧密状态下的*小和干密度，以求得砂的与*小孔隙比，用于计算相对密度。测定砂的*小干密度试验用漏斗法或量筒法，适用于粒径不大于5mm的土，且粒径2~5mm的试样质量不大于试样总质量的15%。砂的干密度试验以振动锤击法为标准方法，适用于粒径小于5mm的土。

孔隙比孔隙比是土体中的孔隙体积与其固体颗粒体积之比，一般以 e 表示孔隙比，是说明土体结构特征的指标。一般来说， e 值越小，土越密实，压缩性越低； e 值越大，土越疏松，压缩性越高。土的压缩性高，表明土体的结构强度差，则土体的压缩量大。

干密度干密度指的是土的孔隙中完全没有水时的密度，即固体颗粒的质量与土的总体积之比值。土的干密度一般常在1.4~1.7 g/

砂浆检测 砂浆分类

按所用的胶凝材料,砂浆可分为水泥砂浆、混合砂浆、石灰砂浆、聚合物砂浆等。按功能和用途,可分为砌筑砂浆、抹面砂浆、装饰砂浆、修补砂浆、绝热砂浆和防水砂浆等。

砂浆选择配合：

（一）砌筑砂浆的种类及强度等级的选择

1、砌筑砂浆的种类：常用的砌筑砂浆有水泥砂浆、石灰砂浆、水泥石灰混合砂浆等。

水泥砂浆适用于潮湿环境及水中的砌体工程；石灰砂浆仅用于强度要求低、干燥环境中的砌体工程；混合砂浆不仅和易性好，而且可配制成各种强度等级的砌筑砂浆，除对耐水性有较高要求的砌体外，可广泛用于各种砌体工程中。

2、砌筑砂浆强度等级的选择：一般情况下，多层建筑物墙体选用M1-M10的砌筑砂浆；砖石基础、检查井、雨水井等砌体，常采M5砂浆；工业厂房、变电所、地下室等砌体选用M2.5-M10的砌筑砂浆；二层以下建筑常用M2.5以下砂浆；简易平房、临时建筑可选用石灰砂浆。

（二）砌筑砂浆的配合比

砂浆拌合物的和易性应满足施工要求，且新拌砂浆体积密度：水泥砂浆不应小于1900千克/立方米；混合砂浆不应小于1800千克/立方米。砌筑砂浆的配合比一般查施工手册或根据经验而定。

（三）砂浆的拌制

砂浆的拌制一般用砂浆搅拌机，要求拌合均匀。为改善砂浆的保水性可掺入粘土、电石膏、粉煤灰等塑化剂。砂浆应随拌随用。如砂浆出现泌水现象，应再次拌合。水泥砂浆和混合砂浆必须分别在拌合后3h和4h内使用完毕，如气温在30℃以上，则必须在2h和3h内用完。