

建设用砂常规项目 氯离子含量测试

产品名称	建设用砂常规项目 氯离子含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	13926218719

产品详情

《建设用砂》GB/T14684-2011标准对粗、细骨料含泥量试验步骤及计算

试验步骤

- 1、按规定要求取样，并将试样缩分至约1100g，放在干燥箱中于 105 ± 5 烘干至恒量，待冷却至室温后，分为大致相等的两份备用。
- 2、称取试样500g，**至0.1g。将试样倒入淘洗容器中，注入清水，使水面高于试样面约150mm，充分搅拌均匀后，浸泡2h，然后用手在水中淘洗试样，使尘屑淤泥和黏土和砂粒分离，把浑水缓慢倒入1.18mm及75 μ m的套筛上，滤去小于75 μ m的颗粒。试验前筛子的两面先用水湿润，在整个过程中应小心防止砂粒流失。
- 3、再向容器中注入清水，重复上述操作步骤，直至容器内的水目测清澈为止。
- 4、用水淋洗剩余在筛上的细粒，并将75 μ m的筛放在水中（使水面略高于筛中砂粒的上表面）来回摇动，以充分洗掉小于75 μ m的颗粒，然后将两只筛的筛余颗粒和清洗容器中已经洗净的试样一并倒入搪瓷盘，放在干燥箱中于 105 ± 5 下烘干至恒量，待冷却至室温后，称出其质量，**至0.1g。

结果计算与评定

- 1、含泥量按相关公式计算，**到0.1%；

即含泥量=100*（试验前烘干试样的质量-试验后烘干试样的质量）/试验前烘干试样的质量。

2、含泥量取两个试样的试验结果算术平均值作为测定值，采用修约值比较法进行评定。

建设用砂石用料样品检测标准依据：建设用砂GB/T14684-2011

检测指标：颗粒级配、泥块含量、含泥量、云母含量、轻质物（按质量计）、氯化物（按氯离子质量计）、硫化物硫酸盐（SO₃质量计）、坚固性（硫酸钠溶液5次循环后质量损失）、压碎值、表观密度、松散堆积密度、空隙率、碱集料反应等。