厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号: XHYJ3j-07-F
	第 1 页 共 1 页
砂浆配合比检测细则	年 月 日第 次修订
	颁布日期: 2009 年 07 月 01 日

1 目的

为了规范砂浆配合比设计过程, 特制定本检验细则。

2 环境条件

试配用材料要求提前一天运入试验室内, 试验室的温度应保持在 $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

3 仪器设备

3.1 砂浆搅拌机;

3.2 台称: 量程 50kg, 感量 50g。

3.3 托盘天平: 量程 5kg, 感量 5g。

3.4 砂浆分层度筒。

3.5 砂浆稠度仪。

3.6 钢制捣棒: 直径 10mm, 长 350mm, 端部磨圆。

3.7 液压式万能试验机: 精度不低于二级。

3.8 秒表。

3.9 1L 容重筒。

4 检测依据

4.1 《砌筑砂浆配合比设计规程》(GJ98—2000)

4.2 《建筑砂浆基本性能试验方法》(JGJ/T70—2009)

4.3 《粉煤灰在砼和砂浆中应用技术规程》(GBJ 28—1986)

4.4 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ52—2006)

4.5 《建筑生石灰粉》(JC/T480—1992)

5 说明

5.1 一般情况下, 可根据标准养护七天的试验强度提出七天配合比, 但应以标准养护二十八天的试验强度为依据选定配合比后提出二十八天的配合比。依据七天强度设计的配合比, 应根据前一季度砼试配所得数据的统计值来确定这一个季度砼配合比设计时七天强度应达到试配强度的百分值。