

砖、砌块原始记录

样品编号：				强度等级：				样品状态：				规格尺寸：				任务单编号：															
抗 压 强 度											软 化 系 数																				
试件 编号	受压面长度(mm)			受压面宽度(mm)			破坏 荷载 (kN)	抗压 强度 (MPa)	抗压强度 平均值 (MPa)	单 块 最小值 (MPa)	单项评定	饱和 面干 试件 抗压 强度	试件 编号	受压面长度(mm)			受压面宽度(mm)			破坏荷 载 (kN)	抗压 强度 (MPa)	抗压强度 平均值 (MPa)	气干状态对比试件 抗压强度平均值 (MPa)	软化系数	单项评定						
	1	2	平均	1	2	平均								1	2	平均	1	2	平均												
1													1																		
2													2																		
3													3																		
4													4																		
5													5																		
块体密度和空心率、含水性、吸水率、相对含水性																															
试件 编号	试件体积 V (m³)		试件在取样时质量 m_0 (kg)		试件绝干质量 m (kg)		试件悬浸质量 m_1 (kg)		试件面干潮湿质量 m_2 (kg)		块体密度 (kg/m³)		块体密度平均值 (kg/m³)		空心率 (%)		空心率平均值 (%)		含水性 (%)		含水性平均值 (%)		吸水率 (%)		吸水率平均值 (%)		相对含水性 (%)		单项评定		
1																															
2																															
3																															
冻 融 试 验																															
试件 编号	冻融前质量 (g)		冻融后质量 (g)		质量损失率 (%)		质量损失率平均值 (%)		受压面长度(mm)			受压面宽度(mm)			破坏荷载 (kN)	抗压强度 (MPa)	抗压强度平 均值 (MPa)	单块抗压 强度损失 率%	平均抗压强 度损失率%	5 次冻融后 破坏情况	10 次冻融后 破坏情况	25 次冻融后 破坏情况	单项评定								
	1	2	平均	1	2	平均																									
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
检测环境					检测依据		☐ GB/T4111-2013 ☐																								
检测设备																															
检测结论		☐ 符合 ☐ 不符合																													
备 注																															

审 核：

检 测：

检测日期： 年 月 日

砖尺寸偏差检验原始记录

样品名称：

尺寸： × × mm

样品状态：

强度等级：

样品编号：

尺寸偏差	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

	第 页 共 页																
长度 mm																	
宽度 mm																	
高度 mm																	
单块判定																	
序号	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
长度 mm																	
宽度 mm																	
高度 mm																	
单块判定																	
序号	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
长度 mm																	
宽度 mm																	
高度 mm																	
单块判定																	

检测依据： ☐

检测环境：

结果判定：尺寸偏差不合格块数= 块

审核：

试验：

试验日期： 年 月 日

砖外观质量检验原始记录

样品名称：规格型号：××mm样品状态：强度等级：样品编号：

外观质量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
两条面高度差 mm																	
完整面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面
缺棱掉角的三个破坏尺寸 mm																	
裂纹长度 mm																	
序号	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
两条面高度差 mm																	
完整面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面
缺棱掉角的三个破坏尺寸 mm																	
裂纹长度 mm																	
序号	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
两条面高度差 mm																	
完整面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面	条面 顶面
缺棱掉角的三个破坏尺寸 mm																	
裂纹长度 mm																	
备注：凡下列缺陷之一者不得称为完整面 1：缺损在条面或顶面上造成的破坏面尺寸同时大于 10×10mm 2：条面或顶面上裂纹尺寸大于 1mm，其长度超过 30mm																	
检测依据	☐ GB/T2542-2012 ☐					检测环境				结果判定		外观质量不合格块数= 块					

审核：试验：试验日期： 年 月 日

砌块尺寸偏差检验记录

样品编号： 样品名称： ☐轻集料混凝土小型空心砌块☐ 规格尺寸： 样品状态： ☐可检 ☐异常

1、尺寸偏差	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
长度 mm																
宽度 mm																
高度 mm																
单块判定																
序号	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
长度 mm																
宽度 mm																
高度 mm																
单块判定																

检测依据： 尺寸不合格块数= 块；最小外壁厚 mm，最小肋厚 mm 检测环境：
审核： 检验： 试验日期： 年 月 日

砌块外观质量检验记录

样品编号： 样品名称： ☐轻集料混凝土小型空心砌块☐ 规格尺寸： 样品状态： ☐可检 ☐异常

2、外观质量		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
弯曲 mm																	
高度差 mm																	
掉角缺棱	个数																
	三个方向 投影尺寸																
裂纹延伸累计 mm																	
序号		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
弯曲 mm																	
高度差 mm																	
掉角缺棱	个数																
	三个方向 投影尺寸																
裂纹延伸累计 mm																	

检测依据： 外观质量不合格块数= 块 尺寸偏差+外观质量不合格块数共= 块 检测环境：
审核： 检验： 试验日期： 年 月 日

砖砌块尺寸偏差检验记录

样品名称：规格尺寸：××mm样品状态：强度等级：样品编号：

1、尺寸偏差	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
长度 mm																	
宽度 mm																	
高度 mm																	
单块判定																	
序号	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
长度 mm																	
宽度 mm																	
高度 mm																	
单块判定																	
序号	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
长度 mm																	
宽度 mm																	
高度 mm																	
单块判定																	

检测依据：□检测环境：最小外壁厚=mm，最小肋厚=mm

审核：试验：试验日期：尺寸偏差不合格块数= 块

年 月 日

尺寸偏差及外观质量检验记录

样品名称：规格：××mm样品状态：强度等级：样品编号：

3、外观质量		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
弯曲 mm																		
高度差 mm																		
缺棱掉角	个数																	
	三个方向投影尺寸最大值 mm																	
裂纹延伸累计 mm																		
序号		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
高度差 mm																		
弯曲 mm																		
缺棱掉角	个数																	
	三个方向投影尺寸最大值 mm																	
裂纹延伸累计 mm																		
序号		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
高度差 mm																		
弯曲 mm																		
缺棱掉角	个数																	
	三个方向投影尺寸最大值 mm																	
裂纹延伸累计 mm																		

检测依据：☐

检测环境：

外观质量不合格块数= 块

审核：

试验：

试验日期： 年 月 日

砖尺寸偏差及外观质量检验记录

样品编号： 样品名称： 规格： mm 样品状态： 样品等级： 记录编号：

尺寸偏差	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
长度 mm																	
宽度 mm																	
高度 mm																	
单块判定																	
序号	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
长度 mm																	
宽度 mm																	
高度 mm																	
单块判定																	
序号	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
长度 mm																	
宽度 mm																	
高度 mm																	
单块判定																	

检测依据： 检测环境： 尺寸偏差不合格块数= 块；最小外壁厚 mm，最小肋厚 mm
审核： 检验： 试验日期： 年 月 日

砖尺寸偏差及外观质量检验记录

样品编号
样品名称:
规格:
mm
样品状态:
样品等级:
记录编号:

外观质量		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
弯曲 mm																		
高度差 mm																		
掉角 缺棱	个数																	
	三个方向投影尺寸																	
裂纹延伸累计 mm																		
序号		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
高度差 mm																		
弯曲 mm																		
掉角 缺棱	个数																	
	三个方向投影尺寸																	
裂纹延伸累计 mm																		
序号		35	36	37	38	39	40	41	42	43	244	45	46	47	48	49	50	
高度差 mm																		
弯曲 mm																		
掉角 缺棱	个数																	
	三个方向投影尺寸																	
裂纹延伸累计 mm																		

外观不合格块数= 块；尺寸不合格块数+外观不合格块数= 块。判外观和尺寸偏差 。

审核: 检验: 试验日期: 年 月 日

砖砌块尺寸偏差检验记录

样品名称: 规格尺寸: × × mm 样品状态: 强度等级: 样品编号:

缺 棱 掉 角	三个方向投 影尺寸 mm																	
裂纹长度 mm																		
序号		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
弯曲 mm																		
缺 棱 掉 角	个数																	
	三个方向投 影尺寸 mm																	
裂纹长度 mm																		
序号		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
弯曲 mm																		
缺 棱 掉 角	个数																	
	三个方向投 影尺寸 mm																	
裂纹长度 mm																		

检测依据：☐

检测环境：

外观质量不合格块数= 块

审核：

试验：

试验日期： 年 月 日

砖、砌块原始记录

样品编号: 样品状态: ☐可检 ☐异常

材料名称	☐ 混凝土普通砖 ☐ 混凝土多孔砖 ☐ 普通混凝土小型砌块 ☐ 混凝土实心砖 ☐			规格尺寸	☐ 240×115×53 ☐ 240×115×90 ☐ 190×90×53 ☐ 390×190×90 ☐ 240×190×115 ☐ × ×		
干燥收缩值	L0 (mm)	M0 (mm)	M1 (mm)	M (mm)	S (mm/m)	平均值 (mm/m)	
注:	1、仪器设备: 2、执行标准: ☐ GB/T15229-2011 ☐ GB/T8239-2014 ☐ 3、检测依据: ☐ GB/T4111-2013 ☐ 4、环境温度: ~ °C $S = \frac{M_1 - M}{L_0 + M - M_0} \times 1\,000$ 5、计算						

审核: 试验: 试验日期: 年 月 日

砖抗折抗压强度试验记录

材料名称:

规格尺寸: × × mm

样品编号:

序号	抗折强度								抗压强度												
	尺寸 (mm)						破坏荷载 kN	抗折强度 MPa	平均值 MPa	最小值 MPa	尺寸 (mm)						破坏荷载 kN	抗压强度 MPa	平均值 MPa	最小值 MPa	
	宽度			高度							长度			宽度							
	宽 1	宽 2	平均	高 1	高 2	平均					长 1	长 2	平均	宽 1	宽 2	平均					
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
备注		1、抗折强度 $R_c=3PL/2BH^2$ (本试验 L= mm) 2、测试判定标准: ☐ JC239-2001 ☐ 3、仪器设备名称编号: 4、环境温度: ~ °C										抗压强度 $R_p=P/LB$					结论		强度等级 MU 级		

审核:

试验:

试验日期:

年 月 日

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/638110000131006122>