

建设工程施工技术交底记录 细节解析与典型实例

砌体结构工程

写交底无从下手？写出内容不够全面？

看本书帮你瞬间扫空烦恼，完成从菜鸟到高手的华丽转身！



【细节解析】

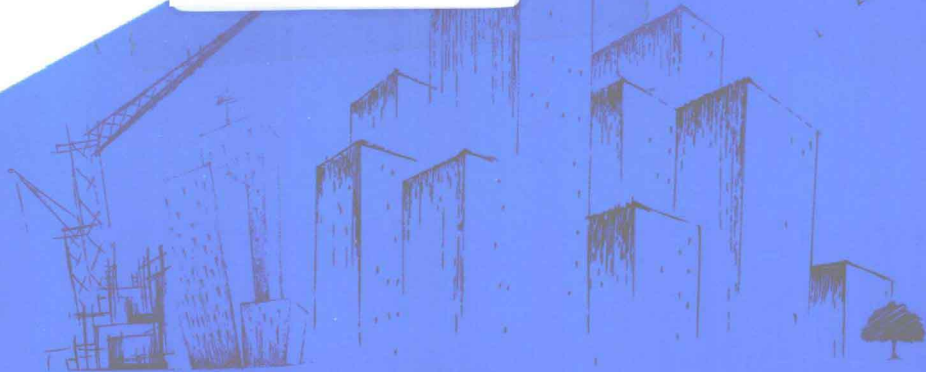
专家讲解，精炼细节，不再纸上谈兵

【典型实例】

海量经典，吃透精髓，成就实战高手

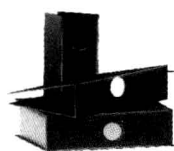
◆ 栾海明 主编

签字栏	交底人
	接受人
工程名称	



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>



建设工程施工技术交底记录

细节解析与典型实例

砌体结构工程

栾海明 主编



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

砌体结构工程/栾海明主编. —武汉:华中科技大学出版社, 2013. 8

(建设工程施工技术交底记录细节解析与典型实例)

ISBN 978-7-5609-9102-3

I. ①砌… II. ①栾… III. ①砌体结构-建筑工程-工程施工 IV. ①TU36

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 123739 号

建设工程施工技术交底记录细节解析与典型实例 砌体结构工程

栾海明 主编

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)

地 址:武汉市武昌珞喻路 1037 号(邮编:430074)

出 版 人:阮海洪

责任编辑:刘美菊

责任校对:杨 森

责任监印:秦 英

装帧设计:王亚平

印 刷:北京中印联印务有限公司

开 本:787 mm×1092 mm 1/16

印 张:17.25

字 数:411 千字

版 次:2013 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

定 价:39.90 元



投稿热线:(010)64155588-8031 hzjzgh@163.com

本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换

全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务

版权所有 侵权必究



本书是建设工程施工技术交底记录细节解析与典型实例系列之《砌体结构工程》，共有四部分，内容包括砖砌体工程施工、砌块砌体工程施工、料石砌体工程施工、砖混结构工程施工。

本书内容丰富，层次清晰，重点突出，理论性与实践性兼备，具有较强的指导性和可读性，适合从事砌体结构工程的设计、施工、监理等相关专业使用，有助于提高砌体结构施工企业工程技术人员整体素质及业务水平。



技术交底,是在单位工程开工前,或一个分项工程施工前,由相关专业技术人员向参与施工的人员进行的技术性交代,其目的是使施工人员对工程特点、技术质量要求、施工方法与措施和安全等方面有一个较详细的了解,以便科学地组织施工,避免技术质量等事故的发生。技术交底记录是工程技术档案资料中不可缺少的部分。

目前施工企业编制的技术交底在格式和内容上优劣不一,为了使技术人员在编制交底过程中格式规整,内容准确全面,我们特编制此书。

本丛书共有四个分册,包括:

《地基与基础工程》;

《砌体结构工程》;

《混凝土结构工程》;

《钢结构工程》。

每个分册的各个章节均由【细节解析】和【典型实例】两部分组成。

【细节解析】是对技术交底内容进行系统详细的讲解,其中不仅包括了建筑工程施工材料准备、施工机具选用、施工作业条件、施工工艺要求、施工质量标准、施工成品保护、施工质量问题 and 施工质量记录等方面的内容,还涵盖了新材料、新产品和新工艺的应用及建筑节能方面的相关内容。

【典型实例】则是列举了一些技术交底的实例供读者进行参考和学习,使读者在细节学习后通过实例更快地掌握技能,从而达到快速理解并掌握的目的。

本丛书内容翔实,语言简洁,力求做到表述准确、图文并茂,具有很强的实用性。

本丛书既可作为建筑工程技术人员、操作人员、监理人员和质量监督人员的参考用书,也可作为大中专院校相关专业人员的培训教材。

参加本丛书编写的主要人员有:赵俊丽、栾海明、魏文彪、靳晓勇、张日新、张福芳、葛新丽、梁燕、李仲杰、郭倩、张蒙、计富元、王丽平、陈楠、李同庆等。

由于时间有限,本书出现疏漏和不妥之处在所难免,望广大读者批评指正。

编者

2013年6月



第一部分 砖砌体工程施工	1
【细节解析】	1
一、烧结普通砖、烧结多孔砖砖墙砌体	1
细节一 施工材料准备	1
细节二 施工机具选用	17
细节三 施工作业条件	18
细节四 施工工艺要求	19
细节五 施工质量标准	27
细节六 施工成品保护	30
细节七 施工质量问题	31
细节八 施工质量记录	34
二、蒸压粉煤灰砖、蒸压灰砂砖砌体	35
细节一 施工材料准备	35
细节二 施工机具选用	39
细节三 施工作业条件	39
细节四 施工工艺要求	39
细节五 施工质量标准	41
细节六 施工成品保护	41
细节七 施工质量问题	41
细节八 施工质量记录	42
【典型实例】	43
一、烧结普通砖、烧结多孔砖砖墙砌体	43
二、蒸压粉煤灰砖、蒸压灰砂砖砌体	56
第二部分 砌块砌体工程施工	63
【细节解析】	63
一、混凝土小型空心砌块砌体	63



细节一 施工材料准备	63
细节二 施工机具选用	80
细节三 施工作业条件	81
细节四 施工工艺要求	81
细节五 施工质量标准	86
细节六 施工成品保护	88
细节七 施工质量问题	88
细节八 施工质量记录	89
二、填充墙砌体	89
细节一 施工材料准备	89
细节二 施工机具选用	94
细节三 施工作业条件	94
细节四 施工工艺要求	94
细节五 施工质量标准	97
细节六 施工成品保护	100
细节七 施工质量问题	100
细节八 施工质量记录	101
【典型实例】	102
一、混凝土小型空心砌块砌体	102
二、填充墙砌体	110
第三部分 料石砌体工程施工	118
【细节解析】	118
细节一 施工材料准备	118
细节二 施工机具选用	118
细节三 施工作业条件	118
细节四 施工工艺要求	119
细节五 施工质量标准	122
细节六 施工成品保护	124
细节七 施工质量问题	124
细节八 施工质量记录	126
【典型实例】	127
第四部分 砖混结构工程施工	139
【细节解析】	139



一、砖混、外砖内模结构构造柱、圈梁、板缝钢筋绑扎	139
细节一 施工材料准备	139
细节二 施工机具选用	154
细节三 施工作业条件	182
细节四 施工工艺要求	182
细节五 施工成品保护	187
细节六 施工质量问题	187
细节七 施工质量记录	188
二、砖混结构模板施工	188
细节一 施工材料准备	188
细节二 施工机具选用	199
细节三 施工作业条件	203
细节四 施工工艺要求	203
细节五 施工成品保护	206
细节六 施工质量问题	206
细节七 施工质量记录	206
三、砖混结构混凝土施工	206
细节一 施工材料准备	206
细节二 施工机具选用	215
细节三 施工作业条件	224
细节四 施工工艺要求	226
细节五 施工成品保护	236
细节六 施工质量问题	236
细节七 施工质量记录	237
【典型实例】	238
一、砖混、外砖内模结构构造柱、圈梁、板缝钢筋绑扎	238
二、砖混结构模板施工	247
三、砖混结构混凝土施工	254
参考文献	268

第一部分 砖砌体工程施工



【细节解析】

一、烧结普通砖、烧结多孔砖砖墙砌体



施工材料准备

(一) 烧结普通砖

1. 分类

(1) 类别。

烧结普通砖按主要原料分为黏土砖(N)、页岩砖(Y)、煤矸石砖(M)和粉煤灰砖(F)。

(2) 质量等级。

1) 烧结普通砖根据抗压强度分为 MU30、MU25、MU20、MU15、MU10 五个强度等级。

烧结普通砖等级见表 1-1。

表 1-1 烧结普通砖强度等级

单位:MPa

强度等级	抗压强度平均值 $\bar{f} \geq$	变异系数 $\delta \leq 0.21$	变异系数 $\delta \geq 0.21$
		强度标准值 $f_k \geq$	单块最小抗压强度值 $f_{\min} \geq$
MU30	30.0	22.0	25.0
MU25	25.0	18.0	22.0
MU20	20.0	14.0	16.0
MU15	15.0	10.0	12.0
MU10	10.0	6.5	7.5

2) 烧结普通砖根据尺寸偏差、外观质量、泛霜和石灰爆裂分为优等品、一等品、合格品三个质量等级。其等级标准应符合表 1-2 要求。优等品适用于清水墙,一等品、合格品可用于混水墙。中等泛霜的砖不能用于潮湿部位。

表 1-2 烧结普通砖等级标准

产品等级	泛霜	石灰爆裂
优等品	无泛霜	不允许出现最大破坏尺寸大于 2 mm 的爆裂区域
一等品	不允许出现中等泛霜	最大破坏尺寸大于 2 mm 且不大于 10 mm 的爆裂区域,每组砖样不得多于 15 处。不允许出现最大破坏尺寸大于 10 mm 的爆裂区域



续表

产品等级	泛霜	石灰爆裂
合格品	不允许出现严重泛霜	最大破坏尺寸大于 2 mm 且不大于 15 mm 的爆裂区域,每组砖样不得多于 15 处。其中大于 10 mm 的不得多于 7 处。不允许出现最大破坏尺寸大于 15 mm 的爆裂区域

3)规格。烧结普通砖的外形为直角六面体,其公称尺寸为长 240 mm、宽 115 mm、高 53 mm。常用配砖规格为 175 mm×115 mm×53 mm。

2. 技术要求

(1)砖的品种、强度等级必须符合设计要求,规格一致,强度等级不小于 MU10,并有出厂合格证、产品性能检测报告。清水墙的砖应色泽均匀,边角整齐。

(2)严禁使用黏土实心砖。

(3)有冻胀环境的地区,地面以下或防潮层以下的砌体,可采用煤矸石、页岩实心砖。

(4)烧结普通砖的尺寸允许偏差应符合表 1-3 的规定。

表 1-3 烧结普通砖允许偏差 单位:mm

公称尺寸	优等品		一等品		合格品	
	样本平均偏差	样本极差	样本平均偏差	样本极差	样本平均偏差	样本极差
240(长)	±2.0	≤6	±2.5	≤7	±3.0	≤8
115(宽)	±1.5	≤5	±2.0	≤6	±2.5	≤7
53(高)	±1.5	≤4	±1.6	≤5	±2.0	≤6

(5)烧结普通砖外观质量应符合表 1-4 的规定。

表 1-4 烧结普通砖外观质量 单位:mm

项 目		优等品	一等品	合格
两条面高度差		≤2	≤3	≤4
弯曲		≤2	≤3	≤4
杂质凸出高度		≤2	≤3	≤4
缺棱掉角的三个破坏尺寸不得同时大于		5	20	30
裂纹	大面上宽度方向及其延伸至条面的长度	≤30	≤60	≤80
	大面上长度方向及其延伸至顶面的长度或条顶面上水平裂纹的长度	≤50	≤80	≤100
完整面不得少于		两条面和两顶面	一条面和一顶面	—
颜色		基本一致	—	—

注:凡有下列缺陷之一者,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 mm×10 mm;
- ②条面或顶面上裂纹宽度大于 1 mm,其长度超过 30 mm;
- ③压陷、粘底、焦花在条面或顶面上的凹陷或凸出超过 2 mm,区域尺寸同时大于 10 mm×10 mm。



(6) 烧结普通砖的抗风化性能, 见表 1-5。

表 1-5 烧结普通砖抗风化性能

砖种类	严重风化区				非严重风化区			
	5 h 沸煮吸水率/(%)≤		饱和系数≤		5 h 沸煮吸水率/(%)≤		饱和系数≤	
	平均值	单块最大值	平均值	单块最大值	平均值	单块最大值	平均值	单块最大值
黏土砖	18	20	0.85	0.87	19	20	0.88	0.90
粉煤灰砖	21	23			23	25		
页岩砖	16	18	0.74	0.77	18	20	0.78	0.80
煤矸石砖								

(二) 烧结多孔砖

1. 分类

(1) 类别。

烧结多孔砖按主要原料分为黏土砖、页岩砖、煤矸石砖、粉煤灰砖、淤泥砖、固体废弃物砖。

(2) 规格。

烧结多孔砖的外形为直角六面体, 其长度、宽度、高度尺寸应符合下列要求:

长: 290 mm, 240 mm;

宽: 190 mm, 180 mm, 140 mm, 115 mm;

高: 90 mm。

其他规格尺寸由供需双方确定。

2. 技术要求

(1) 烧结多孔砖尺寸允许偏差应符合表 1-6 的规定。

表 1-6 烧结多孔砖尺寸允许偏差

单位: mm

尺寸	样本平均偏差	样本极差
>400	±3.0	≤10.0
300~400	±2.5	≤9.0
200~300	±2.5	≤8.0
100~200	±2.0	≤7.0
<100	±1.5	≤6.0

(2) 烧结多孔砖的外观质量, 见表 1-7。

表 1-7 烧结多孔砖的外观质量

单位: mm

项 目		指标
完整面不得少于		一条面和一顶面
缺棱掉角的三个破坏尺寸不得同时大于		30
裂纹	大面(有孔面)上深入孔壁 15 mm 以上宽度方向及其延伸到条面的长度	≤80
	大面(有孔面)上深入孔壁 15 mm 以上长度方向及其延伸到顶面长度	≤100
	条顶面上水平裂纹	≤100



2)其他检验项目的样品用随机抽样法从外观质量检验合格的样品中抽取。

3)抽样数量按表 1-10 进行。

表 1-10 烧结多孔砖的抽样数量

项次	检验项目	抽查数量/块
1	外观质量	50($n_1 = n_2 = 50$)
2	尺寸允许偏差	20
3	密度等级	3
4	强度等级	10
5	孔型孔结构及孔洞率	3
6	泛霜	5
7	石灰爆裂	5
8	吸水率和饱和系数	5
9	冻融	5
10	放射性核素限量	3

(三)水泥

(1)水泥宜采用普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥,并应有出厂合格证或试验报告。砌筑砂浆采用水泥的强度等级应根据设计要求进行选择。水泥砂浆采用的水泥,其强度等级不宜高于 32.5 级;水泥混合砂浆采用的水泥,其强度等级不宜高于 42.5 级。

(2)水泥进场进行收料时,首先验证随货同行单,并逐车取样进行目测检查。目测检查的主要内容包括水泥外观和细度。如果凭经验难以判断,可与标准样进行对比。如发现异常,应拒绝签收。工程所用水泥必须有出厂合格证,合格证中必须有 3 d、28 d 强度,各种技术性能指标应符合要求,并应注明品种、强度等级及出厂时间。

(3)水泥进厂使用前,应分批对其强度、凝结时间、安定性进行复验。检验批应以同一生产厂家、同一编号为一批。

(4)当在使用中对水泥的质量有怀疑或水泥出厂超过 3 个月(快硬硅酸盐水泥超过 1 个月)时,应复查试验,并按结果使用。

(5)不同品种的水泥不得混合使用。

(6)以连续供应的散装不超过 500 t,袋装不超过 200 t 的同一生产厂生产的相同品种、相同等级的水泥为一个验收批进行复试,水泥按国家标准《水泥取样方法》(GB 12573—2008)取样。取样应有代表性,可连续取,亦可从 20 个以上不同部位取等量样品,总量至少 12 kg。每一验收批应有水泥出厂检验报告。如发现水泥质量不稳定,应增加复试频率。水泥复试项目包括水泥胶砂强度和安定性,如合同有规定或需要时,增做其他项目的检验。复试报告应有明确结论。检测不合格的水泥应有处理结论。

(四)砂

1. 砂的分类

(1)按产源分可分为天然砂和机制砂。

1)天然砂:自然生成的,经人工开采和筛分的粒径小于 4.75 mm 的岩石颗粒,包括河砂、



湖砂、山砂、淡化海砂,但不包括软质、风化的岩石颗粒。

2) 机制砂:经除土处理,由机械破碎、筛分制成的,粒径小于 4.75 mm 的岩石颗粒、矿山尾矿或工业废渣颗粒,但不包括软质、风化的岩石颗粒,俗称人工砂。

(2)按细度模数划分,可分为如下几类:

粗砂:3.7~3.1;

中砂:3.0~2.3;

细砂:2.2~1.6。

2. 砂的要求

用中砂,内照射指数 $I_{Ra} \leq 1.0$,外照射指数 $I_r \leq 1.0$,含泥量不超过 5%,不得含有草根等杂物,使用前应用 5 mm 孔径的筛子过筛。

(1)颗粒级配。

砂的颗粒级配应符合表 1-11 的规定。

表 1-11 砂的颗粒级配

砂的分类	天然砂			机制砂		
	1 区	2 区	3 区	1 区	2 区	3 区
级配区	1 区	2 区	3 区	1 区	2 区	3 区
方筛孔	累计筛余/(%)					
4.75 mm	10~0	10~0	10~0	10~0	10~0	10~0
2.36 mm	35~5	25~0	15~0	35~5	25~0	15~0
1.18 mm	65~35	50~10	25~0	65~35	50~10	25~0
600 μm	85~71	70~41	40~16	85~71	70~41	40~16
300 μm	95~80	92~70	85~55	95~80	92~70	85~55
150 μm	100~90	100~90	100~90	97~85	94~80	94~75

(2)含泥量、石粉含量和泥块含量。

1)天然砂的含泥量和泥块含量应符合表 1-12 的规定。

表 1-12 天然砂的含泥量和泥块含量

类 别	I	II	III
含泥量(按质量计)/(%)	≤1.0	≤3.0	≤5.0
泥块含量(按质量计)/(%)	0	≤1.0	≤2.0

2)机制砂的石粉含量和泥块含量应符合表 1-13、表 1-14 的规定。

表 1-13 机制砂的石粉含量和泥块含量(MB 值小于 1.4 或快速法试验合格) 单位:MPa

类别	I	II	III
MB 值	≤0.5	≤1.0	≤1.4 或合格
石粉含量(按质量计)/(%)	≤10.0		
泥块含量(按质量计)/(%)	0	≤1.0	≤2.0

注:根据使用地区和用途,在试验验证的基础上,可由供需双方协商确定。



表 1-14 机制砂的石粉含量和泥块含量(MB 值大于 1.4 或快速法试验不合格)

类 别	I	II	III
石粉含量(按质量计)/(%)	≤ 1.0	≤ 3.0	≤ 5.0
泥块含量(按质量计)/(%)	0	≤ 1.0	≤ 2.0

(3)有害物质。

砂不应混有草根、树叶、树枝、塑料、煤块、炉渣等杂物。砂中如含有云母、轻物质、有机物、硫化物及硫酸盐、氯化物、贝壳,其含量应符合表 1-15 的规定。

表 1-15 砂中有害物质含量

类 别	I	Ⅱ	Ⅲ
云母(按质量计)/(%)	≤1.0	≤2.0	
轻物质(按质量计)/(%)	≤1.0		
有机物	合格		
硫化物及硫酸盐(按 SO ₃ 质量计)/(%)	≤0.5		
氯化物(以氯离子质量计)/(%)	≤0.01	≤0.02	≤0.06
贝壳(按质量计)/(%) ^①	≤3.0	≤5.0	≤8.0

注:①该指标仅适用于海砂,其他砂种不作要求。

(4)坚固性。

1)采用硫酸钠溶液法进行试验,砂的质量损失应符合表 1-16 的规定。

表 1-16 砂的质量损失

类 别	I	II	III
质量损失/(%)	≤ 8		≤ 10

2)机制砂除了要满足表 1-16 中的规定外,压碎指标还应满足表 1-17 的规定。

表 1-17 砂的压碎指标

类 别	I	II	III
单级最大压碎指标/(%)	≤ 20	≤ 25	≤ 30

(5)表观密度、松散堆积密度、空隙率。

砂的表观密度、堆积密度、空隙率应符合如下规定:表观密度大于 $2\,500\text{ kg/m}^3$;松散堆积密度大于 $1\,400\text{ kg/m}^3$;空隙率不大于 44%。

(6)碱集料反应。

经碱集料反应试验后,试件无裂缝、酥裂、胶体外溢等现象,在规定的试验龄期膨胀率应小于 0.10%。

(五)掺合料

掺合料:混合砂浆采用石灰膏、粉煤灰和磨细生石灰粉等,磨细生石灰粉熟化时间不得少于 7 d。



(1)石灰膏。

1)生石灰熟化成石灰膏时,应用孔径不大于 3 mm×3 mm 的网过滤,熟化时间不得少于 7 d;磨细生石灰粉的熟化时间不得少于 2 d。沉淀池中贮存的石灰膏,应采取防止干燥、冻结和污染的措施。严禁使用脱水硬化的石灰膏。

2)消石灰粉不得直接使用于砌筑砂浆中。

(2)粉煤灰。

粉煤灰按煤种分为 F 类和 C 类,见表 1-18。拌制混凝土和砂浆所用粉煤灰分为三个等级:I 级、II 级、III 级。拌制混凝土和砂浆用粉煤灰应符合表 1-19 中技术要求。粉煤灰中的碱含量按 $\text{Na}_2\text{O}+0.685\text{K}_2\text{O}$ 计算值表示,当粉煤灰用于活性集料混凝土,要限制掺合料的碱含量时,由买卖双方协商确定。以细度(45 μm 方孔筛筛余)为考核依据,单一样品的细度不应超过前 10 个样品细度平均值的最大偏差,最大偏差范围由买卖双方协商确定。

表 1-18 粉煤灰按煤种的分类

项 目	内 容
F 类粉煤灰	由无烟煤或烟煤煅烧收集的粉煤灰
C 类粉煤灰	由褐煤或次烟煤煅烧收集的粉煤灰,其氧化钙含量一般大于 10%

表 1-19 拌制混凝土和砂浆用粉煤灰技术要求

项 目		技术要求		
		I 级	Ⅱ 级	Ⅲ 级
细度(45 μm 方孔筛筛余)/(%)	F 类粉煤灰	≤12.0	≤25.0	≤45.0
	C 类粉煤灰			
需水量比/(%)	F 类粉煤灰	≤95	≤105	≤115
	C 类粉煤灰			
烧失量/(%)	F 类粉煤灰	≤5.0	≤8.0	≤15.0
	C 类粉煤灰			
含水量/(%)	F 类粉煤灰	≤1.0		
	C 类粉煤灰			
三氧化硫/(%)	F 类粉煤灰	≤3.0		
	C 类粉煤灰			
游离氧化钙/(%)	F 类粉煤灰	≤1.0		
	C 类粉煤灰	≤4.0		
安定性 雷氏夹沸煮后增加距离/mm	C 类粉煤灰	≤5.0		

(3)建筑石灰粉。

建筑石灰粉的品质指标应符合表 1-20 的要求。



表 1-20 建筑生石灰粉品质指标

指 标			钙质生石灰粉			镁质生石灰粉		
			优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品
Ca + MgO 含量/(%)			≥ 85	80	75	80	75	70
CO ₂ 含量/(%)			≤ 7	9	11	8	10	12
细度	0.9 mm 筛的筛余/(%)	≤	0.2	0.5	1.5	0.2	0.5	1.5
	0.125 mm 筛的筛余/(%)	≤	7.0	12.0	18.0	7.0	12.0	18.0

(六)水

拌制砂浆用水的水质应符合国家现行标准《混凝土用水标准》(JGJ 63—2006)的规定。

(七)砂浆

1. 砌筑砂浆

(1)水泥砂浆及预拌砌筑砂浆的强度等级可分为 M5、M7.5、M10、M15、M20、M25、M30；水泥混合砂浆的强度等级可分为 M5、M7.5、M10、M15。

(2)砌筑砂浆拌和物的表观密度应符合表 1-21 的规定。

表 1-21 砌筑砂浆拌和物的表观密度

单位: kg/m³

砂浆种类	表观密度	砂浆种类	表观密度
水泥砂浆	≥ 1 900	预拌砌筑砂浆	≥ 1 800
水泥混合砂浆	≥ 1 800	—	—

(3)砌筑砂浆的稠度、保水率、试配抗压强度应同时满足要求。

(4)砌筑砂浆的稠度应按表 1-22 的规定选用。

表 1-22 砌筑砂浆的稠度

砌体种类	施工稠度/mm	砌体种类	施工稠度/mm
烧结普通砖砌体、粉煤灰砖砌体	70~90	混凝土砖砌体、灰砂砖砌体、普通混凝土小型空心砌块砌体	50~70
轻集料混凝土小型空心砌块砌体、烧结多孔砖砌体、烧结空心砖砌体、蒸压加气混凝土砌块砌体	60~80	石砌体	30~50

(5)石灰膏、黏土膏和电石膏的用量,宜按稠度 120 mm±5 mm 计量。现场施工时当石灰膏稠度与试配时不一致时,可按表 1-23 换算。

表 1-23 石灰膏不同稠度时的换算系数

石灰膏稠度/mm	120	110	100	90	80	70	60	50	40	30
换算系数	1.00	0.99	0.97	0.95	0.93	0.92	0.90	0.88	0.87	0.86