

装饰工程材料计算

朱维益 张琳琳 编

中国建筑工业出版社

装饰工程材料计算

朱维益 张琳琳 编

中国建筑工业出版社

(京)新登字 035 号

本书主要叙述装饰工程所属各分项工程(抹灰、门窗、吊顶、地面、油漆、裱糊等)的基本构造及用料、工程量计算规则,材料预算定额以及各种材料计算方法,并有实例可供参考。

本书是参照《全国统一建筑工程预算定额》编写的,适用于全国各省、自治区及直辖市。

* * *

责任编辑 高 峰

装饰工程材料计算

朱维益 张琳琳 编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店 经销

北京市顺义县板桥印刷厂印刷

*

开本: 850 × 1168 毫米 1/32 印张: 4^{5/8} 字数: 123 千字

1994年10月第一版 1994年10月第一次印刷

印数: 1—6,100 册 定价: 4.20 元

ISBN 7-112-02394-7

TU • 1853(7442)

目 录

前言

1 抹灰工程材料计算	1
1-1 抹灰砂浆种类	1
1-2 抹灰工程量计算	3
1-3 一般抹灰工程材料定额	5
1-4 装饰抹灰材料定额	14
2 门窗工程材料计算	20
2-1 门窗类型	20
2-2 门窗安装工程量计算	21
2-3 门窗安装材料定额	21
3 地面工程材料计算	26
3-1 地面组成	26
3-2 木地面构造	26
3-3 地面工程量计算	27
3-4 地面工程材料定额	28
4 吊顶工程材料计算	45
4-1 轻钢龙骨吊顶组成	45
4-2 轻钢龙骨	45
4-3 木龙骨吊顶	51
4-4 吊顶工程量计算	51
4-5 吊顶工程材料定额	51
5 隔墙工程材料计算	67
5-1 隔墙类型	67
5-2 轻钢龙骨石膏板隔墙	68
5-3 隔墙安装工程量计算	68

5-4 隔墙安装材料定额	71
6 饰面工程材料计算	77
6-1 饰面种类	77
6-2 饰面工程量计算	78
6-3 饰面安装材料定额	79
7 涂料工程材料计算	96
7-1 油漆、涂料品种	96
7-2 油漆、涂料工程量计算	98
7-3 油漆、涂料工程材料定额	102
8 梗糊工程材料计算	120
8-1 壁纸、墙布种类	120
8-2 梗糊工程量计算	120
8-3 梗糊工程材料定额	121
9 刷浆工程材料计算	123
9-1 刷浆材料	123
9-2 刷浆工程量计算	124
9-3 刷浆工程材料定额	124
10 零星装修工程材料计算	126
10-1 零星装修工程量计算	126
10-2 零星装修工程材料定额	127
11 招牌材料计算	135
11-1 招牌工程量计算	135
11-2 招牌材料定额	136
12 装饰材料计算方法	139
12-1 计算步骤	139
12-2 计算实例	139
参考资料	141

1 抹灰工程材料计算

1-1 抹灰砂浆种类

抹灰工程分为一般抹灰工程和装饰抹灰工程。

(一)一般抹灰工程

一般抹灰砂浆种类有：石灰砂浆、混合砂浆、水泥砂浆、聚合物水泥砂浆、水泥珍珠岩砂浆、石膏砂浆和麻刀石灰浆、纸筋石灰浆、素水泥浆、107胶水泥浆等。

石灰砂浆是用石灰膏、砂加水拌合而成，常用配合比为 $1:2.5$ 、 $1:3$ 。

混合砂浆是用水泥、石灰膏、砂加水拌合而成。常用配合比为 $1:1:4$ 、 $1:1:6$ 、 $1:3:9$ 、 $0.5:1:3$ 、 $1:0.5:4$ 、 $1:2:1$ 、 $1:1:2$ 等。

水泥砂浆是用水泥、砂加水拌合而成。常用配合比为 $1:2$ 、 $1:2.5$ 、 $1:3$ 等。

聚合物水泥砂浆是在水泥砂浆中加入107胶拌合而成。

水泥珍珠岩砂浆是用水泥、膨胀珍珠岩砂加水拌合而成，常用配合比为 $1:8$ 。

石膏砂浆是用石膏、砂加水拌合而成，常用配合比为 $1:3$ 。

麻刀石灰浆是在石灰浆中加入适量麻刀拌合而成。仅作罩面层。

纸筋石灰浆是在石灰浆中加入适量的纸筋拌合而成。仅作罩面层。

素水泥浆是用水泥加水拌合而成。

107胶水泥浆是在水泥浆中加入适量的107胶拌合而成，仅作粘结层。

(二) 装饰抹灰工程

装饰抹灰品种有：水刷石、水磨石、斩假石、干粘石、假面砖、拉条灰、拉毛灰、洒毛灰、喷砂、喷涂、滚涂、弹涂、仿石等。

水刷石的面层砂浆用水泥豆石浆、水泥白石子浆和水泥玻璃碴浆，常用配合比为 $1:1.25, 1:1.5$ 。面层稍干后，用水洗刷，使石子、玻璃碴显露。

水磨石的面层砂浆用水泥白石子浆，常用配合比为 $1:1.5$ ，面层干硬后，用金刚石打磨光滑。

斩假石面层砂浆用水泥豆石浆，常用配合比为 $1:1.25$ ，面层干硬后，用斧斩成条纹。

干粘石是将白石子粘在水泥砂浆面上。

假面砖面层砂浆用彩色水泥砂浆，常用配合比为 $1:3$ ，颜料可用红土粉等。面层稍干后，用铁梳划出条纹，再用铁勾子划出沟槽线条。

拉条灰面层砂浆用水泥石灰砂浆，常用配合比为 $1:0.5:1, 1:0.5:2$ 。面层稍干后，用拉模将面层拉成竖条状。

拉毛灰面层用水泥石灰膏浆，配合比为 $1:0.1 \sim 0.2$ （小拉毛）、 $1:0.3 \sim 0.5$ （大拉毛），抹面层灰的同时，用硬鬃刷将面层灰拉成毛头。

洒毛灰面层用彩色水泥砂浆，配合比为 $1:1$ ，用竹丝帚将面层砂浆洒在带色的中层砂浆面上。

喷砂是利用空气压缩机及喷枪将瓷粒、花岗石屑或大理石屑等喷在粘结层上，粘结层用 $0.15:1:1.5$ 的107胶水泥砂浆。

喷涂是利用空气压缩机和喷枪将面层砂浆喷在中层砂浆面上。面层可用水泥砂浆，配合比为 $1:2$ ，或用水泥石灰砂浆，配合比为 $11:4$ 。水泥砂浆中加水泥重量 $10 \sim 15\%$ 的107胶及水泥重量 0.3% 的木质素磺酸钙；水泥石灰砂浆中加水泥重量 20% 的107胶及水泥重量 0.3% 的木质素磺酸钙。颜料适量加入。

滚涂面层用107胶水泥砂浆，常用配合比为 $0.2:1:1$ 。先将

面层砂浆涂抹，再用胶辊滚压。

弹涂面层用 107 胶水泥浆，常用配合比为 $0.14 \sim 0.20 : 1$ （普通水泥） $0.1 \sim 0.13 : 1$ （白水泥），颜料适量加入。用弹力器将面层浆弹喷在中层砂浆面上。

仿石面层用水泥石灰砂浆，常用配合比为 $1 : 0.5 : 4$ 。待面层稍干后，用直尺紧靠在分格条上，用竹丝帚沿直尺将面层扫出条纹。

1-2 抹灰工程量计算

（一）内墙面抹灰

内墙面抹灰工程量按内墙面面积计算，即墙面长度乘墙面高度。墙面长度是指两主墙间墙面的净长。墙面高度是指室内楼、地面到吊顶底面的净高。如为钉板吊顶（不包括板条吊顶），则墙面高度应自楼、地面至吊顶底面另加 200mm 计算。

墙面抹灰面积应扣除门窗洞口和 $0.3m^2$ 以上的空洞面积，不扣除踢脚线、挂镜线及 $0.3m^2$ 以内的孔洞和墙与构件交接处的面积，不增加门窗洞口、空圈、孔洞的侧壁面积，附墙柱侧面的抹灰面积并入墙面抹灰面积内。

有墙裙的内墙抹灰应扣除墙裙的抹灰面积。

内墙裙抹灰工程量按墙裙面积计算，即墙裙净长乘墙裙高度。墙裙高度是指楼、地面至墙裙上边线的高度。扣除门窗洞口所占面积，不增加门窗洞口侧壁面积。附墙柱侧壁抹灰面积（指在内墙裙部分）并入内墙裙抹灰面积内。

（二）外墙面抹灰

外墙面抹灰工程量按外墙面面积计算，扣除门窗洞口、外墙裙和 $0.3 m^2$ 以上孔洞所占面积，不扣除 $0.3m^2$ 以内的孔洞所占面积，不增加门窗洞口及孔洞侧壁面积。

外墙裙抹灰工程量按外墙裙面积计算，即外墙裙周长乘外墙裙高度，如外墙裙呈凹凸曲线状，计算外墙裙高度应按展开高度。

扣除门窗洞口所占的面积，不增加门窗洞口侧壁面积，附墙柱侧壁抹灰面积（指在外墙裙部分）并入外墙裙抹灰面积内。

（三）独立柱抹灰

独立柱抹灰工程量按柱的外围面积计算，即柱的周长乘柱高。柱帽、柱墩抹灰工程量按其展开面积计算，并入相应柱面积内。

（四）零星项目抹灰

一般抹灰工程的零星项目抹灰是指各种壁柜、碗柜、过人洞、暖气窝、池槽、花台以及 1 m^2 以内的其它各种零星抹灰。

装饰抹灰工程的零星项目抹灰是指挑檐、天沟、腰线、窗台线、门窗套、压顶、栏杆、栏板、扶手、遮阳板、池槽、阳台、雨篷周边等抹灰。

零星项目抹灰工程量按其展开面积计算，其中，栏板、栏杆（包括立柱、扶手或压顶、下槛）按立面垂直投影面积（扣除 0.3 m^2 以上装饰孔洞所占面积）乘以系数2.20。砂浆不同时，应分别按展开面积计算。

（五）装饰线条抹灰

装饰线条抹灰是指门窗套、挑檐、腰线、压顶、遮阳板、楼梯边梁、宣传栏边框等的抹灰，以及突出墙面或抹灰面且展开宽度在 300mm 以内的竖横线条抹灰。

装饰线条抹灰工程量按其长度计算。其中，楼梯侧边有边梁者其抹灰长度乘系数2.1计算；门窗套、挑檐、遮阳板等展开宽度大于 300mm 者，其抹灰长度乘系数1.8计算，展开宽度在 300mm 以内者，不论多宽均不调整。

（六）吊顶抹灰

吊顶抹灰工程量按主墙间实抹面积计算，不扣除隔墙、检查洞、附墙烟囱、附墙柱和管道所占面积，但应扣除独立柱及与吊顶相连的窗帘盒所占面积。檐口吊顶及带梁吊顶两侧的抹灰面积并入相应的吊顶抹灰面积内。

曲线形、折线形吊顶抹灰工程量按其实抹展开面积计算。

吊顶抹灰带有装饰线者，装饰线抹灰工程量按其长度计算，以三道线以内和五道线以内分别计算工程量。线条的道数以一个突

出的棱角为一道线。

1—3 一般抹灰工程材料定额

石灰砂浆抹灰材料定额见表1—1至表1—10。

水泥砂浆抹灰材料定额见表1—11至表1—15。

混合砂浆抹灰材料定额见表1—16至表1—19。

石膏砂浆抹灰材料定额见表1—20。

水泥珍珠岩砂浆抹灰材料定额见表1—21。

100 m² 石灰砂浆抹灰材料定额

表 1—1

材料名称	单位	墙面抹石灰砂浆二遍			
		砖墙	混凝土墙	轻质墙	钢板网墙
16厚1:3石灰砂浆	m ³	1.80	—	—	—
8厚1:3石灰砂浆	m ³	—	—	1.83	—
16厚1:3水泥砂浆	m ³	—	1.85	—	—
16厚1:1:6混合砂浆	m ³	—	—	—	1.85
1:2水泥砂浆	m ³	0.03	—	—	—
107胶水泥浆	m ³	—	0.11	—	0.11
纸筋石灰浆	m ³	0.22	0.22	0.22	0.22

100 m² 石灰砂浆抹灰材料定额

表 1—2

材料名称	单位	墙面抹石灰砂浆三遍			
		砖墙	混凝土墙	轻质墙	钢板网墙
18厚1:3石灰砂浆	m ³	2.09	—	—	—
9厚1:3石灰砂浆	m ³	—	—	1.03	1.03
9厚1:2.5石灰砂浆	m ³	—	—	1.03	—
9厚1:3水泥砂浆	m ³	—	1.04	—	—
9厚1:3:9混合砂浆	m ³	—	1.04	—	—
9厚1:1:6混合砂浆	m ³	—	—	—	1.01
107胶水泥浆	m ³	—	0.11	—	0.11
纸筋石灰浆	m ³	0.22	0.22	0.22	0.22
1:2水泥砂浆	m ³	0.03	—	—	—

100 m² 石灰砂浆抹灰材料定额

表 1-3

材料名称	单 位	墙面抹石灰砂浆四遍			
		砖墙	混凝土墙	轻质墙	钢板网墙
22厚1:3石灰砂浆	m ³	2.48	—	—	—
8厚1:3石灰砂浆	m ³	—	0.96	—	—
16厚1:3石灰砂浆	m ³	—	—	1.83	—
6厚1:2.5石灰砂浆	m ³	—	—	0.69	—
8厚1:3水泥砂浆	m ³	—	0.924	—	—
8厚1:3:9混合砂浆	m ³	—	0.924	—	—
22厚1:1:6混合砂浆	m ³	—	—	—	2.54
1:2水泥砂浆	m ³	0.04	—	—	—
107胶水泥浆	m ³	—	0.11	—	0.11
纸筋石灰浆	m ³	0.22	0.22	0.22	0.22

100 m² 石灰砂浆抹灰材料定额

表 1-4

材料名称	单 位	独立柱面抹石灰砂浆			
		多边形、圆形 砖柱	多边形、圆形 混凝土柱	矩形 砖柱	矩形混 凝土柱
1:3石灰砂浆	m ³	1.98	—	1.73	—
1:3水泥砂浆	m ³	—	2.00	—	2.00
1:2水泥砂浆	m ³	—	—	0.26	—
107胶水泥浆	m ³	—	0.10	—	0.10
纸筋石灰浆	m ³	0.21	0.21	0.21	0.21

100 m² 石灰砂浆抹灰材料定额

表 1-5

材料名称	单 位	石灰砂浆二遍(无 麻刀、纸筋灰面)		粗砂灰二遍	
				外砖墙面	
		外砖墙	内砖墙	分格嵌条	不分格
18厚 1:3 石灰砂浆	m ³	2.03	2.03	-	-
6厚 1:3 石灰砂浆	m ³	-	-	0.68	0.68
2厚 1:1:4 混合砂浆	m ³	0.22	0.22	-	-
14厚 0.5:1:3 混合砂浆	m ³	-	-	1.59	1.59
1:2 水泥砂浆	m ³	0.03	0.03	0.03	0.03
二等杉方	m ³	-	-	0.04	-

100 m² 石灰砂浆抹灰材料定额

表 1-6

材料名称	单 位	毛石墙面		零星 项目	装饰线条 100m
		抹石灰砂浆	墙面抹一 遍石灰砂浆		
35厚 1:3 石灰砂浆	m ³	3.94	-	-	-
18厚 1:3 石灰砂浆	m ³	-	2.02	-	-
1:3:9 混合砂浆	m ³	-	-	2.00	-
1:1:4 石灰砂浆	m ³	-	-	-	0.40
1:2 水泥砂浆	m ³	0.06	0.03	-	-
纸筋石灰浆	m ³	0.22	-	0.21	0.04

100 m² 石灰砂浆抹灰材料定额

表 1-7

材料名称	单 位	混凝土板底抹石灰砂浆			
		平 抹		拉 毛	
		现 浇	预 制	现 浇	预 制
素水泥浆	m ³	0.10	0.10	-	-
纸筋石灰浆	m ³	0.20	0.20	0.51	0.61
1:3:9 混合砂浆	m ³	0.62	0.72	-	-
1:0.5:1 混合砂浆	m ³	0.93	1.12	-	-
1:2.5 石灰砂浆	m ³	-	-	1.13	1.24

注: 混凝土板底石灰砂浆一次抹面材料定额为: 1:2.5 石灰砂浆 1.11m³, 纸筋 4.02kg.

100 m² 石灰砂浆抹灰材料定额

表 1-8

材料名称	单位	钢板网吊顶抹石灰砂浆		
		二遍	三遍	四遍
1:0.5:4 混合砂浆	m ³	0.10	—	0.10
1:2.5 石灰砂浆	m ³	1.50	1.50	1.72
1:3:9 混合砂浆	m ³	—	0.71	0.81
纸筋石灰浆	m ³	0.20	0.20	0.20

注：钢板网吊顶的底层抹灰应用混合砂浆，其材料定额为：1:5:4 混合砂浆 1.39m³, 1:2:1 混合砂浆 0.10 m³。

100 m² 石灰砂浆抹灰材料定额

表 1-9

材料名称	单位	板条吊顶及其他木质面抹石灰砂浆		
		二遍	三遍	四遍
麻刀石灰浆	m ³	0.88	0.88	1.21
1:2.5 石灰砂浆	m ³	0.51	0.61	0.70
纸筋石灰浆	m ³	0.20	0.20	0.20
麻丝	kg	0.50	0.50	0.50
圆钉	kg	0.74	0.74	0.74

100 m² 石灰砂浆装饰线材料定额

表 1-10

材料名称	单位	吊顶装饰线抹石灰砂浆	
		三道线以内	五道线以内
1:3 石灰麻刀砂浆	m ³	0.23	0.73
纸筋石灰浆	m ³	0.03	0.05

100 m² 水泥砂浆抹灰材料定额

表 1-11

材料名称	单位	墙面抹水泥砂浆			
		砖墙	混凝土墙	毛石墙	钢板网墙
14厚 1:3 水泥砂浆	m ³	1.62	—	—	1.62
6厚 1:2.5 水泥砂浆	m ³	0.69	—	0.69	0.69
12厚 1:3 水泥砂浆	m ³	—	1.39	—	—
8厚 1:2.5 水泥砂浆	m ³	—	0.92	—	—
24厚 1:3 水泥砂浆	m ³	—	—	2.77	—
107胶水泥浆	m ³	—	0.11	—	0.11

100 m² 水泥砂浆抹灰材料定额 表 1-12

材料名称	单位	独立柱面抹水泥砂浆			
		多边形、圆 形砖柱面	多边形、圆 形混凝土柱面	矩形 砖柱面	矩形混 凝土柱面
1:3水泥砂浆	m ³	1.55	1.33	1.65	1.33
1:2.5水泥砂浆	m ³	0.67	0.89	0.67	0.89
107胶水泥浆	m ³	—	0.10	—	0.10

100 m² 水泥砂浆抹灰材料定额 表 1-13

材料名称	单位	轻质墙面 抹水泥砂浆	零星 项目	装饰线条
				100m
14厚1:3:9混合砂浆	m ³	1.62	—	—
6厚1:2.5水泥砂浆	m ³	0.69	—	—
1:3水泥砂浆	m ³	—	1.55	0.18
1:2.5水泥砂浆	m ³	—	0.67	0.18
1:2水泥砂浆	m ³	—	—	0.13
107胶水泥浆	m ³	—	0.10	—

100 m² 水泥砂浆抹灰材料定额 表 1-14

材料名称	单位	混凝土板底抹水泥砂浆		混凝土板底 水泥砂浆勾缝
		现浇	预制	
素水泥浆	m ³	0.10	0.10	—
1:2.5水泥砂浆	m ³	0.72	0.80	—
1:3水泥砂浆	m ³	1.01	1.23	—
1:2水泥砂浆	m ³	—	—	0.07
107胶	kg	2.76	2.76	—

100 m² 水泥砂浆勾缝材料定额

表 1-15

材料名称	单位	墙面水泥砂浆勾缝		
		砖墙面勾凹缝	石墙面勾凸缝	石墙面勾凹缝
1:1 水泥砂浆	m ³	0.05	-	-
1:1.5 水泥砂浆	m ³	-	0.27	0.10

100 m² 混合砂浆抹灰材料定额

表 1-16

材料名称	单位	墙面抹混合砂浆			
		砖墙	混凝土墙	毛石墙	钢板网墙
14 厚 1:1:6 混合砂浆	m ³	1.62	-	-	1.62
6 厚 1:1:4 混合砂浆	m ³	0.69	-	0.69	0.69
12 厚 1:1:6 混合砂浆	m ³	-	1.39	-	-
8 厚 1:1:4 混合砂浆	m ³	-	0.92	-	-
24 厚 1:1:4 混合砂浆	m ³	-	-	2.77	-
107 胶水泥浆	m ³	-	0.11	-	0.11

100 m² 混合砂浆抹灰材料定额

表 1-17

材料名称	单位	独立柱面抹水泥砂浆			
		多边形、圆 形砖柱面	多边形、圆 形混凝土柱面	矩形 砖柱面	矩形混 凝土柱面
1:1:6 混合砂浆	m ³	1.55	1.33	1.55	1.33
1:1:4 混合砂浆	m ³	0.67	0.89	0.67	0.89
107 胶水泥浆	m ³	-	0.10	-	0.10

100 m² 混合砂浆抹灰材料定额

表 1-18

材料名称	单位	轻质墙面 抹浆	零星项目	装饰线条 100m
14 厚 1:1:6 混合砂浆	m ³	1.62	-	-
6 厚 1:1:4 混合砂浆	m ³	0.69	-	-
1:1:6 混合砂浆	m ³	-	1.55	0.36
1:1:4 混合砂浆	m ³	-	0.67	0.13

100 m²混合砂浆抹灰材料定额

表 1-19

材料名称	单 位	混 凝 土 板 底 抹 混 合 砂 浆			
		一 次 抹 面	预 制 板	拉 毛	
		底 勾 缝	现 浇	预 制	
1:1:6混合砂浆	m ³	1.13	0.07	—	0.93
1:3:9混合砂浆	m ³	—	—	1.13	1.24
1:1:2混合砂浆	m ³	—	—	0.72	—

100 m²石膏砂浆抹灰材料定额

表 1-20

材 料 名 称	单 位	抹 石 膏 砂 浆			
		砖墙 面	混 凝 土 墙、柱 面	零 星 项 目	装 饰 线 条
		砖柱 面			100 m
8厚 1:3石膏砂浆	m ³	0.90	0.90	—	—
2厚素石膏浆	m ³	0.22	0.22	—	—
1:3石膏砂浆	m ³	—	—	0.88	0.18
1:2水泥砂浆	m ³	0.01	0.01	—	—
素石膏浆	m ³	—	0.11	0.21	0.06

100 m²水泥珍珠岩砂浆抹灰材料定额

表 1-21

材 料 名 称	单 位	墙 面 抹 水 泥 珍 珠 岩 砂 浆	
		砖 墙 面	混 凝 土 墙 面
23厚 1:8水泥珍珠岩砂浆	m ³	2.66	—
26厚 1:8水泥珍珠岩砂浆	m ³	—	3.00
107胶水泥浆	m ³	—	0.11
纸筋石灰浆	m ³	0.22	0.22

一般抹灰工程中,如设计的抹灰层厚度与材料定额上所示抹灰层厚度不一样时,则砂浆体积应予调整。对于石灰砂浆、石膏砂浆,抹灰层厚度每增减1mm,砂浆体积增减 $0.11m^3$;对于水泥砂浆、混合砂浆、水泥珍珠岩砂浆,抹灰层厚度每增减1mm,砂浆体积增减 $0.12m^3$ 。

根据抹灰工程量及相应材料定额算出各种砂浆体积后,再应按砂浆配合比算出各种原材料用量。

表1-22至表1-25列出各种砂浆配合比的原材料定额,用砂浆体积乘以相应原材料定额即可得出各种原材料用量。

1 m³ 石灰砂浆原材料定额

表 1-22

材料名称	单 位	石灰砂浆配合比			
		1 : 1.5	1 : 2	1 : 2.5	1 : 3
净砂	m ³	0.92	0.92	1.02	1.02
石灰膏	m ³	(0.61)	(0.46)	(0.4)	(0.36)
石灰	kg	439	332	288	260

注:石灰及石灰膏定额只择其一。

1 m³ 水泥砂浆原材料定额

表 1-23

材料名称	单 位	水泥砂浆配合比				
		1 : 1	1 : 1.5	1 : 2	1 : 2.5	1 : 3
325号水泥	kg	758	636	550	485	404
净 砂	m ³	0.64	0.80	0.93	1.02	1.02

1 m³ 混合砂浆原材料定额

表 1-24

材料名称	325号水泥	石灰膏	石灰	净砂
单位	kg	m ³	kg	m ³
混合砂 浆配合比	1 : 0.5 : 4 303	(0.13)	94	1.02
	1 : 1 : 4 276	(0.23)	166	0.93