

CHANGYONG GUOJIA JIANZHU BIAOZHUN SHEJI TUJI
YUSUAN GONGCHENGLIANG SUCHA SHOUC

常用国家建筑标准设计图集 预算工程量速查手册

(结构部分) 火根弟 主编

3

中国建筑工业出版社



常用国家建筑设计图集 预算工程量速查手册

3

(结构部分)

火根弟 主编

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

常用国家建筑标准设计图集预算工程量速查手册 3 (结构部分) / 火根弟主编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2008

ISBN 978-7-112-10506-9

I. 常… II. 火… III. ①建筑预算定额-中国-技术手册
②建筑结构-建筑预算定额-中国-技术手册 IV. TU723.3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 176601 号

本书的预算工程量是依据国家建筑标准设计图集中最常用的部分, 并以图集材料编号为序, 经过详细计算和统计而得出。预算人员可采用简单、快捷的速查方式, 从那些常用且难度较大的图集预算工程量计算中解脱出来, 从而大大提高了工作效率。本书特别适合从事建筑工程预算工作的工程技术人员使用, 使他们繁重的重复计算工作变得轻轻松松, 是他们日常工作中不可或缺的工具书。

责任编辑: 周世明

责任设计: 崔兰萍

责任校对: 安 东 孟 楠

常用国家建筑标准设计图集预算工程量速查手册

3

(结构部分)

火根弟 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京红光制版公司制版

北京蓝海印刷有限公司印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 40½ 字数: 1010 千字

2009 年 6 月第一版 2009 年 6 月第一次印刷

印数: 1—2500 册 定价: 89.00 元

ISBN 978-7-112-10506-9

(17431)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本书编写委员会

主 编 火根弟

副 主 编 杜孝先 火若鏞 瞿伯正

参编人员 (排名不分先后)

蔡善良 俞正权 郁林芳 蔡顺飞 蒋荣表

俞引石 胡宝珍 龚凤芳 吴明玉 俞正国

蔡耀良 陆渊博 陆诣斌 瞿伯平 汤爱仙

杜忠民 裴兆玲 施可贵 曹保平 周有信

王伯平 吕保贵 金丙松 杜和友 郭志海

张远平 郑绍林 王从源 宋连科 路 群

李 力 范铁柱 田胜利 孙 亮 赵长杰

张兴华 吴启林 陈 勇 高志军 徐卫锋

杨吉根 苏国生 陆秋祥 陈 坤 陈松涛

熊金明 陈昌兴 张建国 徐 明 殷保国

崔德俊 崔 超 王必成 陈得胜 雷之坚

王达富

电脑制作 火光字

前言

建筑标准设计图集是按建筑工程的共通性条件编制的,它可供各建筑工程设计中大量的重复使用,它能提高建筑工程设计速度和设计水平,便于构件预制的工厂化生产,能提高工程的质量和节省工程投资。随着我国现代化进程的加快,建筑标准设计图集规模越来越大,水平也越来越高,在建筑工程设计中被广泛的使用。但在目前建筑工程预算的工程量计算方面,大部分企业仍停留在手工计算阶段,这项工作不但工作量大、繁琐,且对准确度要求较高,在建筑标准设计图集预算工程量计算方面,现存的一个普遍问题是:几乎每个常用图集都不同程度地存在着在不同工程间相互重复计算的问题。为此,为了提高建筑工程预算人员的工作效率、工作质量、降低劳动强度、避免不必要的重复劳动,我们根据2008年的《国家建筑标准设计标准图目录》、最新的《国家建筑和装饰工程预算定额工程量计算规则》和《国家建筑和装饰工程预算基础定额》,组织了一批老专家 and 老工程师编撰了这套《最常用国家建筑标准设计图集预算工程量手册》(简称“手册”)一书,使用者根据建筑工程施工图所套用的标准图号和它的构件号,就能很快地在本手册中查到您所需要的预算工程量。

由于国家建筑标准设计图集(简称“图集”)规模大、数量多,所以我们从中选择了一批最常用的、难度较大图集的预算工程量编写进本手册。有些图集也十分常用,如桩类、空心楼板类、钢制吊车梁类等图集,由于根据这些图集生产的预制构件商品化程度很高,在工程建设中,工程建设单位或施工企业都以外购为主,这使得这部分构件的预算工程量计算变的十分简单,所以本手册不含这部分常用图集的预算工程量;又如金属结构类图集也很常用,但这类图集的预算工程量篇幅很大,受本手册篇幅所限,这部分图集的预算工程量也没有编撰进本手册。

本手册的预算工程量基本依照图集材料编号顺序(凡不注明材质的金属材料均为碳钢制造),很详细地分门别类归口计算和统计。例如钢筋混凝土工程量分为模板工程面积(其中钢滑模特别注明)、按强度等级区分的混凝土工程体积、需要装饰面的面积、钢筋工程的钢材重量(按图集的钢筋号、规格、长度统计)、预制构件重量、抗震设防用的锚固钢筋、构件间的拉结钢件、预埋铁件、垫铁、少量钢管、小型支撑等;又例如钢和钢木大门工程量分为骨架材料重量(按图集的材料号、规格、长度统计)、面板材料、木材、螺钉螺栓、五金材料、防风砂抗严寒的密缝钢材、橡胶板、油毡、矿棉及大门面料刷油面积、钢筋混凝土制或钢制门樘等。无论是图集上的工程量,还是施工中发生的工程量,量无巨细,都统统经计算归口统计进本手册的工程量表。本手册的工程量经编写、初校、复校、审稿之后才定稿的,所以其准确性是很高的。由此可见,本手册的预算工程量既详细又准确,是建筑工程预算工程师们案头很好的一套工具书。

最后欢迎广大使用者多提出批评或改进意见,以便再版时改进,谢谢!

目 录

钢筋混凝土雨篷 03G372	1
烧结普通砖墙雨篷	1
D型雨篷 YP1-D 系列	1
E型雨篷 YP1-E 系列	17
F型雨篷 YP1-F 系列	24
G型雨篷 YP1-G 系列	41
H型雨篷 YP1-H 系列	50
J型雨篷 YP1-J 系列	61
K型雨篷 YP1-K 系列	76
M型雨篷 YP1-M 系列	94
N型雨篷 YP1-N 系列	111
烧结多孔砖墙雨篷	128
A型雨篷 YP2-A 系列	128
A型雨篷 YP3-A 系列	141
B型雨篷 YP2-B 系列	153
B型雨篷 YP3-B 系列	169
C型雨篷 YP2-C 系列	184
C型雨篷 YP3-C 系列	199
D型雨篷 YP2-D 系列	214
D型雨篷 YP3-D 系列	230
E型雨篷 YP2-E 系列	244
E型雨篷 YP3-E 系列	251
F型雨篷 YP2-F 系列	262
F型雨篷 YP3-F 系列	277
G型雨篷 YP2-G 系列	292
G型雨篷 YP3-G 系列	301
H型雨篷 YP2-H 系列	306
H型雨篷 YP3-H 系列	317
J型雨篷 YP2-J 系列	324
J型雨篷 YP3-J 系列	339
K型雨篷 YP2-K 系列	354
K型雨篷 YP3-K 系列	371

M型雨篷 YP2-M 系列	388
M型雨篷 YP3-M 系列	405
N型雨篷 YP2-N 系列	422
N型雨篷 YP3-N 系列	439
混凝土小型空心砌块墙雨篷	456
A型雨篷 YP4-A 系列	456
B型雨篷 YP4-B 系列	463
C型雨篷 YP4-C 系列	471
D型雨篷 YP4-D 系列	480
E型雨篷 YP4-E 系列	489
F型雨篷 YP4-F 系列	495
G型雨篷 YP4-G 系列	503
H型雨篷 YP4-H 系列	506
J型雨篷 YP4-J 系列	510
K型雨篷 YP4-K 系列	515
M型雨篷 YP4-M 系列	520
1.5m×6.0m 预应力混凝土	
屋面板 04G410-1	528
一般预应力板	529
一般预应力嵌板	534
1.5m×6.0m 预应力混凝土	
屋面板 04G410-2	540
屋面板	541
屋面嵌板	542
天沟板	544
预应力混凝土工字形屋	
面梁 05G414-1	551
预应力混凝土工字形屋	
面梁 05G414-2	557
预应力混凝土工字形屋	
面梁 05G414-3	564
预应力混凝土工字形屋	

面梁 05G414-4	570
预应力混凝土工字形屋	
面梁 05G414-5	577
预应力混凝土折线形	
屋架 04G415-1	586
18m 跨度屋架 YWJ18 系列	587
21m 跨度屋架 YWJ21 系列	591

24m 跨度屋架 YWJ24 系列	595
27m 跨度屋架	598
30m 跨度屋架 YWJ30 系列	601
节点安装材料	605
各种支撑	609
6m 后张法预应力混凝土	
吊车梁 04G426	628

钢筋混凝土雨篷

03G372

雨篷编号	混 凝 土		模板 (m ²)	钢 筋 用 量 (kg)					
	强度 等级	体积 (m ³)		钢筋号	直径	长度 (mm)	根数	单重	总重
烧结普通砖墙雨篷									
D 型雨篷 YP1-D 系列									
YP1-D1009-24-1	C25	0.25	5.37	1	Φ 14	1940	2	2.35	4.69
				2	Φ 12	1800	2	1.60	3.20
				3	Φ 8	1090	10	0.43	4.31
				4	Φ 12	1800	2	1.60	3.20
				5	Φ 8	1030	13	0.41	5.29
				6	Φ 8	1800	6	0.71	4.27
				7	Φ 8	770	14	0.30	4.26
				8	Φ 8	4150	3	1.64	4.92
								小计	34.14
YP1-D1009-24-2	C25	0.25	5.37	1	Φ 14	1940	2	2.35	4.69
				2	Φ 12	1800	2	1.60	3.20
				3	Φ 8	1090	11	0.43	4.74
				4	Φ 12	1800	2	1.60	3.20
				5	Φ 8	1030	13	0.41	5.29
				6	Φ 8	1800	6	0.71	4.27
				7	Φ 8	770	14	0.30	4.26
				8	Φ 8	4150	3	1.64	4.92
								小计	34.57
YP1-D1009-37-1	C25	0.32	5.50	1	Φ 14	1940	3	2.35	7.04
YP1-D1009-37-2				2	Φ 12	1800	3	1.60	3.20
				3	Φ 8	1350	11	0.53	5.87
				4	Φ 12	1800	2	1.60	3.20
				5	Φ 8	1160	13	0.46	5.96
				6	Φ 8	1800	6	0.71	4.27
				7	Φ 8	770	14	0.30	4.26
				8	Φ 8	4150	3	1.64	4.92
								小计	38.72
YP1-D1209-24-1	C25	0.27	5.89	1	Φ 14	2140	2	2.59	5.18
YP1-D1209-24-2				2	Φ 12	2000	2	1.78	3.56
				3	Φ 8	1090	13	0.43	5.60
				4	Φ 12	2000	2	1.78	3.56
				5	Φ 8	1030	14	0.41	5.70
				6	Φ 8	2000	6	0.79	4.74
				7	Φ 8	770	15	0.30	4.56
				8	Φ 8	4350	3	1.72	5.15
								小计	38.05

续表

雨篷编号	混 凝 土		模板 (m ²)	钢 筋 用 量 (kg)					
	强度 等级	体积 (m ³)		钢筋号	直径	长度 (mm)	根数	单重	总重
YP1-D1209-37-1	C25	0.35	6.04	1	Φ 14	2140	3	2.59	7.77
YP1-D1209-37-2				2	Φ 12	2000	3	1.78	3.56
				3	Φ 8	1350	13	0.53	6.93
				4	Φ 12	2000	2	1.78	3.56
				5	Φ 8	1160	14	0.46	6.42
				6	Φ 8	2000	6	0.79	4.74
				7	Φ 8	770	15	0.30	4.56
				8	Φ 8	4350	3	1.72	5.15
								小计	42.69
YP1-D1509-24-1	C25	0.35	7.21	1	Φ 14	2440	2	2.95	5.90
YP1-D1509-24-2				2	Φ 12	2440	2	2.17	4.34
				3	Φ 8	1090	19	0.43	8.18
				4	Φ 12	2440	2	2.95	5.90
				5	Φ 8	1030	18	0.41	7.32
				6	Φ 8	2560	6	1.01	6.07
				7	Φ 8	770	17	0.30	5.17
				8	Φ 8	4910	3	1.94	5.82
								小计	48.70
YP1-D1509-37-1	C25	0.44	7.41	1	Φ 14	2440	3	2.95	8.86
YP1-D1509-37-2				2	Φ 12	2440	3	2.17	6.51
				3	Φ 8	1350	15	0.53	8.00
				4	Φ 12	2440	2	2.17	4.34
				5	Φ 8	1160	18	0.46	8.25
				6	Φ 8	2560	6	1.01	6.07
				7	Φ 8	770	17	0.30	5.17
				8	Φ 8	4910	3	1.94	5.82
								小计	53.02
YP1-D1809-24-1	C25	0.38	7.93	1	Φ 14	2740	2	3.32	6.63
				2	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				3	Φ 8	1090	22	0.43	9.47
				4	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				5	Φ 8	1030	20	0.41	8.14
				6	Φ 8	2860	6	1.13	6.78
				7	Φ 8	770	18	0.30	5.47
				8	Φ 8	5210	3	2.06	6.17
								小计	52.42

续表

雨篷编号	混凝土		模板 (m ²)	钢筋用量 (kg)					
	强度等级	体积 (m ³)		钢筋号	直径	长度 (mm)	根数	单重	总重
YP1-D1809-24-2	C25	0.38	7.93	1	Φ 18	3010	2	6.02	12.04
				2	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				3	Φ 8	1090	27	0.43	11.62
				4	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				5	Φ 8	1030	20	0.41	8.14
				6	Φ 8	2860	6	1.13	6.78
				7	Φ 8	770	18	0.30	5.47
				8	Φ 8	5210	3	2.06	6.17
								小计	59.98
YP1-D1809-37-1	C25	0.49	8.17	1	Φ 14	2740	3	3.32	9.95
YP1-D1809-37-2				2	Φ 12	2740	3	2.44	7.32
				3	Φ 8	1350	17	0.53	9.07
				4	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				5	Φ 8	1160	20	0.46	9.16
				6	Φ 8	2860	6	1.13	6.78
				7	Φ 8	770	18	0.30	5.47
				8	Φ 8	5210	3	2.06	6.17
								小计	58.80
YP1-D2109-24-1	C25	0.42	8.45	1	Φ 14	3040	2	3.68	7.36
				2	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				3	Φ 8	1090	30	0.43	12.92
				4	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				5	Φ 8	1030	22	0.41	8.95
				6	Φ 8	3160	6	1.25	7.49
				7	Φ 8	770	19	0.30	5.78
				8	Φ 8	5510	3	2.18	6.53
								小计	59.85
YP1-D2109-24-2	C25	0.42	8.45	1	Φ 20	3440	2	8.50	17.00
				2	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				3	Φ 10	1110	25	0.69	17.21
				4	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				5	Φ 8	1180	22	0.47	10.25
				6	Φ 8	3160	6	1.25	7.49
				7	Φ 8	770	19	0.30	5.78
				8	Φ 8	5510	3	2.18	6.53
								小计	75.08

续表

雨篷编号	混 凝 土		模板 (m ²)	钢 筋 用 量 (kg)					
	强度 等级	体积 (m ³)		钢筋号	直径	长度 (mm)	根数	单重	总重
YP1-D2109-37-1	C25	0.54	8.73	1	Φ 14	3040	3	3.68	11.04
				2	Φ 12	3040	3	2.71	8.12
				3	Φ 8	1350	19	0.53	10.13
				4	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				5	Φ 8	1160	22	0.46	10.12
				6	Φ 8	3160	6	1.25	7.49
				7	Φ 8	770	19	0.30	5.78
				8	Φ 8	5510	3	2.18	6.53
								小计	64.62
YP1-D2109-37-2	C25	0.54	8.73	1	Φ 16	3170	3	5.01	15.03
				2	Φ 12	3040	3	2.71	8.12
				3	Φ 8	1350	22	0.53	11.73
				4	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				5	Φ 8	1160	22	0.46	10.12
				6	Φ 8	3160	6	1.25	7.49
				7	Φ 8	770	19	0.30	5.78
				8	Φ 8	5510	3	2.18	6.53
								小计	70.21
YP1-D2409-24-1	C25	0.51	9.75	1	Φ 14	3340	2	4.04	8.08
				2	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				3	Φ 8	1210	28	0.48	13.38
				4	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				5	Φ 8	1030	24	0.41	9.76
				6	Φ 8	3460	6	1.37	8.20
				7	Φ 8	770	20	0.30	6.08
				8	Φ 8	5810	3	2.29	6.88
								小计	64.28
YP1-D2409-24-2	C25	0.51	9.75	1	Φ 22	3870	2	11.53	23.07
				2	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				3	Φ 8	1210	34	0.48	16.25
				4	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				5	Φ 8	1030	24	0.41	9.76
				6	Φ 8	3460	6	1.37	8.20
				7	Φ 8	770	20	0.30	6.08
				8	Φ 8	5810	3	2.29	6.88
								小计	82.14

续表

雨篷编号	混凝土		模板 (m ²)	钢筋用量 (kg)					
	强度等级	体积 (m ³)		钢筋号	直径	长度 (mm)	根数	单重	总重
YP1-D2409-37-1	C25	0.59	9.65	1	Φ 14	3340	3	4.04	12.12
				2	Φ 12	3340	3	2.97	8.92
				3	Φ 8	1350	21	0.53	11.20
				4	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				5	Φ 8	1160	24	0.46	11.00
				6	Φ 8	3460	6	1.37	8.20
				7	Φ 8	770	20	0.30	6.08
				8	Φ 8	5810	3	2.29	6.88
								小计	70.35
YP1-D2409-37-2	C25	0.59	9.65	1	Φ 20	3740	3	9.24	27.71
				2	Φ 12	3340	3	2.97	8.92
				3	Φ 8	1350	28	0.53	14.93
				4	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				5	Φ 8	1160	24	0.46	11.00
				6	Φ 8	3460	6	1.37	8.20
				7	Φ 8	770	20	0.30	6.08
				8	Φ 8	5810	3	2.29	6.88
								小计	89.67
YP1-D1512-24-1	C25	0.44	8.46	1	Φ 16	2570	2	4.06	8.12
				2	Φ 12	2440	2	2.17	4.34
				3	Φ 8	1210	23	0.48	10.99
				4	Φ 12	2440	2	2.17	4.34
				5	Φ 8	1280	26	0.51	13.15
				6	Φ 8	2560	7	1.01	7.08
				7	Φ 8	770	19	0.30	5.78
				8	Φ 8	5510	3	2.18	6.53
								小计	60.33
YP1-D1512-24-2	C25	0.44	8.46	1	Φ 16	2570	2	4.06	8.12
				2	Φ 12	2440	2	2.17	4.34
				3	Φ 10	1230	19	0.76	14.49
				4	Φ 12	2440	2	2.17	4.34
				5	Φ 8	1280	26	0.51	13.15
				6	Φ 8	2560	7	1.01	7.08
				7	Φ 8	770	19	0.30	5.78
				8	Φ 8	5510	3	2.18	6.53
								小计	63.83

续表

雨篷编号	混 凝 土		模板 (m ²)	钢 筋 用 量 (kg)					
	强度 等级	体积 (m ³)		钢筋号	直径	长度 (mm)	根数	单重	总重
YP1-D1512-37-1	C25	0.50	8.35	1	Φ 14	2440	3	2.95	8.86
YP1-D1512-37-2				2	Φ 12	2440	3	2.17	6.51
				3	Φ 8	1350	19	0.53	10.13
				4	Φ 12	2440	2	2.17	4.34
				5	Φ 8	1410	26	0.56	14.48
				6	Φ 8	2560	7	1.01	7.08
				7	Φ 8	770	19	0.30	5.78
				8	Φ 8	5510	3	2.18	6.53
								小计	63.71
YP1-D1812-24-1	C25	0.48	9.27	1	Φ 16	2870	2	4.53	9.07
				2	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				3	Φ 10	1230	22	0.76	16.78
				4	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				5	Φ 8	1280	29	0.51	14.66
				6	Φ 8	2860	7	1.13	7.91
				7	Φ 8	770	20	0.30	6.08
				8	Φ 8	5810	3	2.29	6.88
								小计	71.14
YP1-D1812-24-2	C25	0.48	9.27	1	Φ 18	3010	2	6.02	12.04
				2	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				3	Φ 10	1230	22	0.76	16.78
				4	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				5	Φ 8	1280	29	0.51	14.66
				6	Φ 8	2860	7	1.13	7.91
				7	Φ 8	770	20	0.30	6.08
				8	Φ 8	5810	3	2.29	6.88
								小计	74.11
YP1-D1812-37-1	C25	0.55	9.17	1	Φ 14	2740	3	3.52	9.95
				2	Φ 12	2740	3	2.44	7.32
				3	Φ 8	1350	22	0.53	11.73
				4	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				5	Φ 8	1410	29	0.56	16.15
				6	Φ 8	2860	7	1.13	7.91
				7	Φ 8	770	20	0.30	6.08
				8	Φ 8	5810	3	2.29	6.88
								小计	70.90

续表

雨篷编号	混 凝 土		模板 (m ²)	钢 筋 用 量 (kg)					
	强度 等级	体积 (m ³)		钢筋号	直径	长度 (mm)	根数	单重	总重
YP1-D1812-37-2	C25	0.55	9.17	1	Φ 16	2870	3	4.53	13.60
				2	Φ 12	2740	3	2.44	7.32
				3	Φ 8	1350	27	0.53	14.40
				4	Φ 12	2740	2	2.44	4.88
				5	Φ 8	1410	29	0.56	16.15
				6	Φ 8	2860	7	1.13	7.91
				7	Φ 8	770	20	0.30	6.08
				8	Φ 8	5810	3	2.29	6.88
								小计	77.22
YP1-D2112-24-1	C25	0.58	10.42	1	Φ 16	3170	2	5.01	10.02
				2	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				3	Φ 8	1330	30	0.53	15.76
				4	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				5	Φ 8	1280	32	0.51	16.18
				6	Φ 8	3160	7	1.25	8.74
				7	Φ 8	770	21	0.30	6.38
				8	Φ 8	6110	3	2.41	7.24
								小计	75.14
YP1-D2112-24-2	C25	0.58	10.42	1	Φ 18	3310	2	6.62	13.24
				2	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				3	Φ 10	1350	25	0.84	20.93
				4	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				5	Φ 8	1280	32	0.51	16.18
				6	Φ 8	3160	7	1.25	8.74
				7	Φ 8	770	21	0.30	6.38
				8	Φ 8	6110	3	2.41	7.24
								小计	83.53
YP1-D2112-37-1	C25	0.61	9.96	1	Φ 14	3040	3	3.68	11.04
				2	Φ 12	3040	3	2.71	8.12
				3	Φ 8	1350	30	0.53	16.00
				4	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				5	Φ 8	1410	32	0.56	17.82
				6	Φ 8	3160	7	1.25	8.74
				7	Φ 8	770	21	0.30	6.38
				8	Φ 8	6110	3	2.41	7.24
								小计	80.75

续表

雨篷编号	混 凝 土		模板 (m ²)	钢 筋 用 量 (kg)					
	强度 等级	体积 (m ³)		钢筋号	直径	长度 (mm)	根数	单重	总重
YPI-D2112-37-2	C25	0.61	9.96	1	Φ 18	3310	3	6.62	19.86
				2	Φ 12	3040	3	2.71	8.12
				3	Φ 10	1370	25	0.85	21.24
				4	Φ 12	3040	2	2.71	5.41
				5	Φ 8	1410	32	0.56	17.82
				6	Φ 8	3160	7	1.25	8.74
				7	Φ 8	770	21	0.30	6.38
				8	Φ 8	6110	3	2.41	7.24
								小计	94.81
YPI-D2412-24-1	C25	0.63	11.28	1	Φ 16	3470	2	5.48	10.97
				2	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				3	Φ 10	1350	28	0.84	23.44
				4	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				5	Φ 8	1280	35	0.51	17.70
				6	Φ 8	3460	7	1.37	9.57
				7	Φ 8	770	22	0.30	6.69
				8	Φ 8	6410	3	2.53	7.60
								小计	87.87
YPI-D2412-24-2	C25	0.63	11.28	1	Φ 20	3740	2	9.24	18.48
				2	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				3	Φ 10	1350	34	0.84	28.46
				4	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				5	Φ 8	1280	35	0.51	17.70
				6	Φ 8	3460	7	1.37	9.57
				7	Φ 8	770	22	0.30	6.69
				8	Φ 8	6410	3	2.53	7.60
								小计	100.40
YPI-D2412-37-1	C25	0.66	10.77	1	Φ 16	3470	3	5.48	16.45
				2	Φ 12	3340	3	2.97	8.92
				3	Φ 8	1350	34	0.53	18.13
				4	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				5	Φ 8	1410	35	0.56	17.82
				6	Φ 8	3460	7	1.37	9.57
				7	Φ 8	770	22	0.30	6.69
				8	Φ 8	6410	3	2.53	7.60
								小计	91.13

续表

雨篷编号	混 凝 土		模板 (m ²)	钢 筋 用 量 (kg)					
	强度 等级	体积 (m ³)		钢筋号	直径	长度 (mm)	根数	单重	总重
YP1-D2412-37-2	C25	0.66	10.77	1	Φ 20	3740	3	9.24	27.72
				2	Φ 12	3340	3	2.97	8.92
				3	Φ 10	1370	34	0.85	28.88
				4	Φ 12	3340	2	2.97	5.95
				5	Φ 8	1410	35	0.56	17.82
				6	Φ 8	3460	7	1.37	9.57
				7	Φ 8	770	22	0.30	6.69
				8	Φ 8	6410	3	2.53	7.60
								小计	113.15
YP1-D2712-24-1	C25	0.73	12.69	1	Φ 18	3910	2	7.82	15.64
				2	Φ 12	3640	2	3.24	6.48
				3	Φ 8	1450	38	0.57	21.76
				4	Φ 12	3640	2	3.24	6.48
				5	Φ 8	1280	38	0.51	19.21
				6	Φ 8	3760	7	1.49	10.40
				7	Φ 8	770	23	0.30	6.99
				8	Φ 8	6710	3	2.65	7.95
								小计	94.91
YP1-D2712-24-2	C25	0.73	12.69	1	Φ 22	4170	2	12.43	24.85
				2	Φ 12	3640	2	3.24	6.48
				3	Φ 10	1470	31	0.91	28.25
				4	Φ 12	3640	2	3.24	6.48
				5	Φ 8	1280	38	0.51	19.21
				6	Φ 8	3760	7	1.49	10.40
				7	Φ 8	770	23	0.30	6.99
				8	Φ 8	6710	3	2.65	7.95
								小计	110.61
YP1-D2712-37-1	C25	0.80	12.15	1	Φ 16	3770	3	5.96	17.87
				2	Φ 12	3640	3	3.24	9.72
				3	Φ 8	1470	31	0.58	18.00
				4	Φ 12	3640	2	3.24	6.48
				5	Φ 8	1410	38	0.56	21.16
				6	Φ 8	3760	7	1.49	10.40
				7	Φ 8	770	23	0.30	6.99
				8	Φ 8	6710	3	2.65	7.95
								小计	98.57

续表

雨篷编号	混 凝 土		模板 (m ²)	钢 筋 用 量 (kg)					
	强度 等级	体积 (m ³)		钢筋号	直径	长度 (mm)	根数	单重	总重
YP1-D2712-37-2	C25	0.80	12.15	1	Φ 22	4170	3	12.43	37.28
				2	Φ 12	3640	3	3.24	9.72
				3	Φ 10	1490	31	0.92	28.64
				4	Φ 12	3640	2	3.24	6.48
				5	Φ 8	1410	38	0.56	21.16
				6	Φ 8	3760	7	1.49	10.40
				7	Φ 8	770	23	0.30	6.99
				8	Φ 8	6710	3	2.65	7.95
								小计	128.62
YP1-D3012-24-1	C25	0.79	13.60	1	Φ 18	4210	2	8.42	16.84
				2	Φ 12	3940	2	3.51	7.01
				3	Φ 10	1470	34	0.91	30.99
				4	Φ 12	3940	2	3.51	7.01
				5	Φ 8	1280	41	0.51	20.73
				6	Φ 8	4060	7	1.60	11.23
				7	Φ 8	770	24	0.30	7.30
				8	Φ 8	7010	3	2.77	8.31
								小计	109.42
YP1-D3012-24-2	C25	0.79	13.60	1	Φ 25	4680	2	18.02	36.04
				2	Φ 12	3940	2	3.51	7.01
				3	Φ 10	1470	42	0.91	38.28
				4	Φ 12	3940	2	3.57	7.01
				5	Φ 8	1280	41	0.51	20.73
				6	Φ 8	4060	7	1.60	11.23
				7	Φ 8	770	24	0.30	7.30
				8	Φ 8	7010	3	2.77	8.31
								小计	135.91
YP1-D3012-37-1	C25	0.86	13.03	1	Φ 16	4070	3	6.43	19.29
				2	Φ 12	3940	3	3.51	10.52
				3	Φ 8	1470	42	0.58	24.39
				4	Φ 12	3940	2	3.51	7.01
				5	Φ 8	1410	41	0.56	22.83
				6	Φ 8	4060	7	1.60	11.23
				7	Φ 8	770	24	0.30	7.30
				8	Φ 8	7010	3	2.77	8.31
								小计	110.88