

167-62
1

571569

167-62
1

装饰工程技术速算速询卡

张恩耀 编

兵器工业出版社

(京) 新登字049号

装饰工程技术速算速询卡

张 恩 耀 编

※ ※

兵器工业出版社 出版发行

(北京市海淀区车道沟10号)

新华书店总店北京科技发行所经销

廊坊市印刷厂印装

※ ※

开本:260×120 mm 印张:6

1992年2月第一版 1992年2月第1次印刷

印数:5000册 定价:12.30元

ISBN7—80038—341—5/TU·7

前言

《装饰工程技术速算速询卡》是首创的一种建筑企事业广大工程技术人员广泛应用的计算、咨询工具。算卡由多种速算卡、咨询卡组成,算卡较全面的介绍了近代建筑施工技术、新技术、新工艺、新技术、新规范、建材选用,工程予概、器械应用、建材价格参考、国家法定计量新规定等实用内容。

算卡适用于建筑工程设计人员、建筑工程施工技术人员、工长、工人、院校师生等。

使用说明

571503

一、《游动卡》游动卡由封面、游动卡芯组成。卡面中每项主栏目为工程主项目,左右两侧即此项工程分项工程技术要求及有关工程项目、材料定额、人工定额、有关技术数据。卡芯孔中显示的项目、方案、数据、规定等为解答方案和数据,顺序向外拉出,即分别显示出每项工程所需主要工程、人工定额、材料定额、类别、配合比等有关技术数据及方案。

二、《咨询卡》咨询卡以直观查询方式解答所询目地。卡中较全面的编入了近代建筑工程技术、测量技术、设计要求、施工技术、新技术、新工艺、计算公式、配合比、器械应用、建材价格参考、法定计量标准等实用内容。

目 录

游 动 卡

- 1、外墙装饰面工程。
- 2、内墙装饰面工程。
- 3、柱梁装饰面工程。
- 4、其它装饰工程。
- 5、木龙骨吊顶工程,轻钢龙骨吊顶工程。
- 6、抹灰天棚工程,天棚保温工程。
- 7、间壁墙及保温工程。
- 8、厕浴隔断工程,间壁墙及保温工程。
- 9、木门窗工程。10、铝合金门窗工程、钢门窗工程。
- 11、脚手架工程。
- 12、各类建筑工程每百平方米耗用人工参考。
- 13、民用建筑工程每百平方米主要材料消耗。
- 工业建筑工程每百平方米主要材料消耗。
- 14、砂浆混凝土及各种灰浆配合比。
- 15、砂将混凝土及各种灰浆配合比。
- 16、特种砂浆混凝土配合比。

咨 询 卡

- 17、装饰工程施工技术规范及配合比。
- 18、装饰工程施工技术规范及配合比。
- 19、外墙抹灰的新工艺有关施工方法。
- 20、外墙抹灰的新工艺及施工方法。
- 21、外墙抹灰的新工艺施工方法。
- 22、抹灰工程各种配合比及有关技术要求。
- 23、油漆涂料工程有关配合比及有关技术要求。
- 24、机械台班费。
- 25、材料选价表。
- 26、材料选价表。
- 27、材料选价表。
- 28、材料选价表。
- 29、材料选价表。
- 30、材料选价表。
- 31、材料选价表。
- 32、材料选价表。
- 33、材料造价表。

- 34、主要材料、成品、半成品损耗率;基础中心线及标高测量的容差(mm)。
- 35、中华人民共和国法定计量单位。
- 36、中华人民共和国法定计量单位。
- 37、有关的非法定计量单位与法定计量单位的换算关系。
- 38、有关的非法定计量单位与法定计量单位的换算关系;常用建筑构件代号。

2	人工 (工日)		人工(工日)·主要材料		1	主要材料 人工(工日)		1	
	0.18	(m ²)	拉毛	外 墙 面	外 墙 装 饰 面 工 程 主 要 材 料 人 工 (工 日) 工 程 内 容: 1. 外墙装饰包括:腰线 窗眉、窗套、窗台、勒角、挑 檐等,局部勾缝、局部抹灰 中还包括窗盘心,窗间墙。 2. 玻璃幕墙包括:连接 固定铁件、射钉、茶色玻璃 安装、玻璃胶、胶纸、混凝 土、电焊条登全部内容。	干粘石	青水泥 (m ²)	人工 (工日)	
	0.28	(m ²)	清水砂				白水泥 (m ²)	0.41	
	0.32	(m ²)	刷油漆			机喷粘石	青水泥 (m ²)	0.41	
	0.87	(m ²)	白色			贴锦砖	白水泥 (m ²)	0.41	
	0.87	(m ²)	彩色				机喷彩砂	色石碴 (m ²)	0.41
	0.91	(m ²)	玻璃					丙烯酸 (m ²)	0.41
	0.61	(m ²)	贴面砖	砖墙面		水刷石	青水泥 (m ²)	0.43	
	0.15	(m ²)	全部勾缝				白水泥 (m ²)	0.46	
	0.18	(m ²)	全部勾缝刷色浆			剥假石	青水泥 (m ²)	0.47	
	0.27	(m ²)	局部勾缝局部抹灰				白水泥 (m ²)	0.99	
	1.92	(m ²)	刺磨菇石	外 墙 裙		刷乳胶漆	中极 (m ²)	0.99	
	2.11	(m ²)	细石				高极 (m ²)	0.38	
	2.14	(m ²)	磨光花岗石			喷 刷 涂 料	喷涂 (m ²)	0.41	
	0.38	(m ²)	青水泥				弹涂 (m ²)	0.25	
	0.38	(m ²)	白水泥				喷塑 (m ²)	0.35	
	0.52	(m ²)	贴大理石				JH 801 (m ²)	0.44	
	0.77	(m ²)	白色				JH 802 (m ²)	0.20	
	0.77	(m ²)	彩色			贴大理石面 (m ²)		0.20	
	0.88	(m ²)	玻璃			贴予制 磨石	青水泥 (m ²)	0.59	
	0.54	(m ²)	面砖				白水泥 (m ²)	0.46	
						安装玻璃幕 (m ²)		0.46	

6	人工 (工日)	人工(工日)·主要材料			柱梁装饰面 工 程 主要材料 人工(工日) 内容： 贴墙纸包括抹面。	主要材料·人工(工日)		人工 (工日)	5		
	1.70	(m³)	独立柱			喷塑	抹 灰	独立柱 (m³)		1.37	
	1.34	(m³)	连墙柱					连墙柱 (m³)		1.05	
	1.81	(m³)	梁					梁 (m³)		1.56	
	2.84	(m³)	青水泥	独立柱		干粘石	抹灰喷浆	独立柱 (m³)		1.50	
	2.84	(m³)	白水泥					连墙柱 (m³)		1.15	
	3.02	(m³)	青水泥	梁				梁 (m³)		1.70	
	3.02	(m³)	白水泥					独立柱 (m³)		2.16	
	3.09	(m³)	青水泥	独立柱				水刷石		抹 灰 刷乳胶漆	连墙柱 (m³)
	3.09	(m³)	白水泥			梁 (m³)	2.40				
	3.29	(m³)	青水泥	梁		抹 灰 贴 墙 纸	独立柱 (m³)				2.16
	3.29	(m³)	白水泥				连墙柱 (m³)				1.65
	13.66	(m³)	独立柱水磨石				梁 (m³)				2.4
	3.09	(m³)	青水泥	预 制 水磨石			独立柱	贴 阻 燃 墙 纸		独立柱 (m³)	2.16
	3.09	(m³)	白水泥							连墙柱 (m³)	1.65
	3.60	(m³)	大理石			梁 (m³)				2.1	

8	人工 (工日)	人工(工日)·主要材料				其它装饰 工 程 主要材料 人工(工日)	零星装饰工程	主要材料·人工(工日)				人工 (工日)
	0.97	(m ²)	彩 色	磁 砖	零 星			抹 灰		(m ²)	0.29	
	0.94	(m ²)	白 色	沥青胶贴磁砖				抹灰喷浆		(m ²)	0.31	
	1.07	(m ²)	彩 色					水刷石		青水泥	(m ²)	0.37
	0.93	(m ²)	玻璃锦砖	外贴墙砖				白水泥		(m ²)	0.37	
	0.66	(m ²)	面 砖					水 磨 石		(m ²)	0.79	
	1.5	(m ²)	檐 口	琉璃砖	零 星 装 饰			碎拼大理石		(m ²)	0.71	
	1.65	(m ²)	花 饰					预 制 水磨石		青水泥	(m ²)	0.41
	1.77	(m ²)	柱 头	琉璃砖	局布饰面			白水泥		(m ²)	0.41	
	0.37	(m ²)	七 遍	刷过氯 乙烯漆	抹水 泥砂 浆			大 理 石		(m ²)	0.58	
	0.39	(m ²)	九 遍					陶磁锦砖		白 色	(m ²)	1.09
	0.26	(m ²)	刷耐酸漆					彩 色		(m ²)	1.09	
	0.26	(m ²)	刷沥青漆					磁 砖		白 色	(m ²)	0.97

人 工 (工日)	人工(工日)·主要材料用量				轻 钢 龙 骨 吊 顶	木 龙 骨 吊 顶	主要材料用量·人工(工日)				人 工 (工日)
	(m ²)	刷 油 漆	石棉板				抹灰喷浆		苇 箔 板 条	(m ²)	
0.79	(m ²)	喷 浆	纸 面 石 膏 板	U 型轻 钢龙骨 吊 顶 (不上人)	轻 钢 龙 骨 吊 顶	木 龙 骨 吊 顶	喷 浆	木 丝 板	带 压 条	(m ²)	0.36
0.45	(m ²)	刷 乳 胶 漆								(m ²)	0.38
0.51	(m ²)	贴 壁 纸								(m ²)	0.40
0.56	(m ²)	喷珍珠岩涂料								(m ²)	0.21
0.71	(m ²)	喷聚苯颗粒涂料								(m ²)	0.21
0.61	(m ²)	喷 浆	纸 面 石 膏 板	U 型轻钢 龙骨吊顶 (上人)	轻 钢 龙 骨 吊 顶	木 龙 骨 吊 顶	刷油漆	纤维板	带 压 条	(m ²)	0.40
0.41	(m ²)	刷 乳 胶 漆								(m ²)	0.52
0.51	(m ²)	贴 壁 纸								(m ²)	0.41
0.56	(m ²)	喷珍珠岩涂料	纸 面 石 膏 板	U 型轻钢 龙骨吊顶 (上人)	轻 钢 龙 骨 吊 顶	木 龙 骨 吊 顶	中 级 油 漆	不穿孔 胶合板	带 压 条	(m ²)	0.53
0.71	(m ²)	喷聚苯颗粒涂料								(m ²)	0.56
0.64	(m ²)	印花石膏板								(m ²)	0.68
0.39	(m ²)	铝(钙)塑板		轻钢龙 骨吊顶	轻 钢 龙 骨 吊 顶	木 龙 骨 吊 顶	高 级 油 漆	穿 孔 胶合板	带 压 条	(m ²)	0.62
0.39	(m ²)	铝 合 金 条 板								(m ²)	0.70
1.17	(m ²)	铝 合 金 板								(m ²)	0.77
0.45	(m ²)	夹 丝 玻 璃	不 上 人	龙骨吊顶丁 型铝合金	轻 钢 龙 骨 吊 顶	木 龙 骨 吊 顶	刷油漆	石 棉 板	穿 孔	(m ²)	0.85
0.45	(m ²)	矿 棉 吸 音 板								(m ²)	1.21
0.45	(m ²)	夹 丝 玻 璃								(m ²)	0.86
0.45	(m ²)	矿 棉 吸 音 板	上 人	龙骨吊顶丁 型铝合金	轻 钢 龙 骨 吊 顶	木 龙 骨 吊 顶	刷油漆	吸音板	中 级	(m ²)	0.30
0.45	(m ²)	矿 棉 吸 音 板								(m ²)	0.60
0.45	(m ²)	矿 棉 吸 音 板					刷油漆	刨花板	高 级	(m ²)	0.30

人工(日工)·主要材料用量		
0.12	(m ²) 5cm	聚苯泡沫
0.02	(m ²) 每增减 1cm	
0.15	(m ²) 5cm	矿 棉
0.03	(m ²) 每增减 1cm	
0.08	(m ²) 5cm	袋 装 珍珠岩
0.01	(m ²) 每增减 1cm	
0.08	(m ²) 5cm	超 细 玻璃棉
0.02	(m ²) 每增减 1cm	
0.15	(m ²) 5cm	河 青 软木保温
0.09	(m ²) 每增减 1cm	
0.18	(m ²) 5cm	玻璃布上 铺石棉
0.09	(m ²) 每增减 1cm	
0.15	(m ²) 5cm	岩 棉
0.03	(m ²) 每增减 1cm	

天棚保温

主要材料
人 工
(工日)

抹灰天棚工程

主要材料
人 工
(工日)

主要材料用量·人工(日工)			人工 (工日)
预制混凝土	楼 板	勾 缝 喷 浆 (m ²)	0.06
		抹缝刮腻子喷浆 (m ²)	0.08
	大数板	刮 腻 子 喷 浆 (m ²)	0.03
		刷 调 合 漆 (m ²)	0.10
混凝土天棚抹灰		喷 浆 (m ²)	0.16
		刷 调 合 漆 (m ²)	0.20
		刷中级乳胶漆 (m ²)	0.23
		刷高级乳胶漆 (m ²)	0.26
		刷过氯乙烯漆 (m ²)	0.37
抹 灰 装饰线		三 道 以 内 (m)	0.07
		三 道 以 外 (m)	0.21
天棚喷珍珠岩漆 (m ²)			0.36
天棚聚苯颗粒涂料 (m ²)			0.29

11

人工 (工日)	人工(工日)·主要材料			
0.21	(m ²)	单	面	板条墙
0.39	(m ²)	双	面	
0.18	(m ²)	单	面	苇箔墙
0.33	(m ²)	双	面	
0.22	(m ²)	单	面	钢板网墙
0.4	(m ²)	双	面	
0.31	(m ²)	带压条	单面	胶合板墙
0.39	(m ²)	无压条		
0.62	(m ²)	带压条	双面	单面木丝板墙
0.7	(m ²)	无压条		
0.09	(m ²)	压条		
0.08	(m ²)	无压条		
0.35	(m ²)	吸音板墙		
0.29	(m ²)	带压条	单面	刨花板墙
0.28	(m ²)	无压条		
0.54	(m ²)	带压条	双面	刨花板墙
0.52	(m ²)	无压条		
0.55	(m ²)	加气混凝土条板抹灰		
0.55	(m ²)	喷可赛银		
0.67	(m ²)	普通	刷调漆	加气混凝土条板
0.69	(m ²)	无光		
0.67	(m ²)	中级	刷乳胶漆	加气混凝土条板
0.73	(m ²)	高级		

间壁墙及保温工程

主要材料人工(工日)

工程内容：
安装、抹灰、喷白浆、装饰等。

主要材料·人工(工日)

加气混凝土条板	贴墙纸	墙纸 (m ²)	人工 (工日)
木龙骨石膏板墙	喷浆	阻燃墙纸 (m ²)	0.73
		单面 (m ²)	0.73
	油漆	双面 (m ²)	0.21
		单面 (m ²)	0.35
	乳胶漆	双面 (m ²)	0.15
		单面 (m ²)	0.85
	单面	双面 (m ²)	0.29
		墙纸 (m ²)	0.53
	双面	阻燃墙纸 (m ²)	0.51
		墙纸 (m ²)	0.31
轻钢龙骨石膏板墙	喷浆	阻燃墙纸 (m ²)	0.56
		单面 (m ²)	0.56
	油漆	双面 (m ²)	0.24
		单面 (m ²)	0.39
	乳胶漆	双面 (m ²)	0.48
		单面 (m ²)	0.89
	单面	双面 (m ²)	0.32
		墙纸 (m ²)	0.57
	双面	阻燃墙纸 (m ²)	0.54
		墙纸 (m ²)	0.34

人工(工日) · 主要材料用量			间壁墙及保温工程	主要材料	人工(工日)	工程内容:	主要材料用量 · 主要工程量 · 人工(工日)	日)									
(工日)																	
0.35	(m ²)	喷 浆	不 隔 声	现 装 石 膏 板 墙	人 工 (工日)	工程内容: 包括: 隔 断、门及油 漆。浴室隔 断包括隔断 板、塑料衣 钩和肥皂 盒、蹲槽、小 便槽填充地 面匀包括: 砌砖、防水 层。	厕所水泥 隔断高 1.2 米	不 带 门 (间)	46								
0.85	(m ²)	油 漆					带 门 (间)	92									
0.53	(m ²)	乳 胶 漆					厕所水磨石 隔断高 1.5 米	不 带 门 (间)	83								
0.56	(m ²)	墙 纸						带 门 (间)	16								
0.56	(m ²)	阻燃墙纸					厕所水磨石 隔断高 1.8 米	不 带 门 (间)	03								
0.41	(m ²)	喷 浆	隔 声					带 门 (间)	43								
0.91	(m ²)	油 漆		厕所蹲台			砂 浆 面 (间)	56									
0.56	(m ²)	乳 胶 漆					锦 砖 面 (间)	53									
0.62	(m ²)	墙 纸		厕所蹲槽			砂 浆 面 (间)	61									
0.62	(m ²)	阻燃墙纸					锦 砖 面 (间)	94									
0.56	(m ²)	10cm 厚	聚 苯 烯	间 壁 墙 保 温	人 工 (工日)		磁砖小便槽	3 米以内 (个)	07								
0.06	(m ²)	每增 1cm						3 米以外 (个)	79								
0.21	(m ²)	10cm 厚					住宅厕所 填充地面	水 泥 面 (间)	21								
0.11	(m ²)	每增 1cm						锦 砖 面 (间)	97								
0.59	(m ²)	10cm 厚	软 木				浴室磨石隔 断带门高 1.8 米	无 衣 钩 (间)	53								
0.01	(m ²)	每增 1cm						有 衣 钩 (间)	99								
0.04	(m ²)	10cm 厚					袋 装 棉										
0.06	(m ²)	每增 1cm															
0.15	(m ²)	10cm 厚	袋 装 珍珠岩														
0.04	(m ²)	每增 1cm															
0.31	(m ²)	10cm 厚	袋 装 矿 棉														
0.1	(m ²)	每增 1cm															

人工 人工(工日) · 主要工程量 · 主要材料用量

(工日)	全 玻 璃	松 木 门
0.79 (m ²)	带 纱	
0.80 (m ²)	不带纱	
0.53 (m ²)	三 夹 板	
0.48 (m ²)	五 夹 板	
0.48 (m ²)	纤 维 板	
0.48 (m ²)	镶 纤 维 板	
0.47 (m ²)	拼 板	
0.47 (m ²)	阁 楼	
1.74 (m ²)	壁 橱	
2.03 (m ²)	半 截 百 页	
0.55 (m ²)	阳台联门窗带纱	
0.83 (m ²)	全 玻 璃	硬 木 门
1.75 (m ²)	带 纱	
2.00 (m ²)	不带纱	

木 门 窗 工 程

工程内容：
制作、安装、塞
口、油漆及玻
璃。

主要材料用量 · 主要工程量 · 人工(工日)

钢 框 木 门	防 盗	(m ²)	人 工 (工日)
	半 截 玻 璃	(m ²)	0.46
	纤 维 板	(m ²)	0.55
	阁 楼	(m ²)	0.46
	壁 橱	(m ²)	1.66
	单 层	(m ²)	1.99
松 木 窗	一 玻 一 纱	(m ²)	0.65
	双 层 玻 璃	(m ²)	0.95
	百 页	(m ²)	1.11
	圆形、半圆形、多角形	(m ²)	0.65
	固 定	(m ²)	0.84
	工 业 组 合	(m ²)	0.67
	天 窗	(m ²)	0.57
	推 拉 窗	(m ²)	0.49
	松 木 窗	(m ²)	0.65
			0.56
隔 断	松 木	全 玻 璃	(m ²)
		半 截 玻 璃	(m ²)
	硬 木	全 玻 璃	(m ²)
		半 截 玻 璃	(m ²)

人工 (工日) 人工(工日) · 主要工程量 · 主要材料用量		
0.74	(m ²) 单 层 玻 璃	实腹窗
0.94	(m ²) 一 玻 一 纱	
0.83	(m ²) 阳台联门窗带纱扇	
1.43	(m ²) 双 层 密 闭	
0.60	(m ²) 钢 门	实腹门
0.72	(m ²) 钢 门 带 纱	
0.74	(m ²) 单 层 玻 璃	空腹窗
0.94	(m ²) 一 玻 一 纱	
1.43	(m ²) 双 层 密 闭	
0.83	(m ²) 阳台联门窗带纱扇	
0.60	(m ²) 钢 门	空腹门
0.72	(m ²) 钢 门 带 纱	
1.11	(m ²) 钢 天 窗	
0.64	(m ²) 组 合 钢 窗	
1.02	(m ²) 钢 百 页 窗	
0.62	(m ²) 钢 橱 窗	

钢 门 窗 工 程

工程内容：
制作、安装、
塞口、油漆、玻
璃及粘密闭条
等。

铝 合 金 门 窗

工程内容：
制作、安装、
塞口、玻璃及
填密封胶等。

主要材料用量 · 主要工程量 · 人工(工日) (工日)		
推 拉 门 (m ²)		
平 开 门 (m ²)		
自由门(带地弹簧) (m ²)		
半截玻璃	平 开 门 (m ²)	
	自由门(带地弹簧) (m ²)	
铝合金推拉栅栏 (m ²)		
卷 帘 门 窗 (m ²)		
固 定 窗 (m ²)		
平 开 窗 (m ²)		
推 拉 窗 (m ²)		
橱 窗 (m ²)		
中 空 玻 璃 窗 (m ²)		
玻 璃 隔 断 (m ²)		

人工 (工日)	人工(工日)·主要材料用量					
0.20	(m ²) 6m 以下	高 度 在 (m)	单层 建筑	建筑 面积 综合 脚手架		
0.03	(m ²) 层高 6m 以上每增 1m					
0.19	(m ²) 20 以下					
0.21	(m ²) 45 以下					
0.23	(m ²) 80 以上		现浇 制 框架 建筑			
0.24	(m ²) 100 以下					
0.25	(m ²) 100 以上					
0.14	(m ²) 20 以下		其它 建筑			
0.06	(m ²) 20 以上					
0.03	(m ²) 天棚抹灰(吊桶)脚手架层高 4.5m 每增 1m					
0.08	(m ²) 单 排 架					
0.09	(m ²) 双 排 架					
66.49	(座) 25 以下	高度在 (m)	烟囱 水塔			
186.72	(座) 15 以下					
13.33	(座) 15m 以上每增 5m					
0.08	(m ²) 构筑物满堂红脚手架 3m 以下					
0.02	(m ²) 构筑物满堂红脚手架 3m 以上每增 1m					

脚
手
架
工
程

主要材料用量·主要工程量·人工(工日)				人工 (工日)	
屋架及檩木 工程内容: 各种屋架和檩 木均包括制作 安装及油漆	木屋架跨度在		6m 以内 (樘)	3.84	
			9m 以内 (樘)	7.21	
			9m 以外 (樘)	8.26	
	钢木屋架跨度在		12m 以内 (樘)	11.34	
			15m 以内 (樘)	15.81	
			15 以外 (樘)	21.83	
	檩木	屋架跨度在	12m 以内 (樘)	0.18	
			12m 以外 (樘)	0.22	
钢结构安装 工程内容: 制作、运输、 安装和油漆 球节点网架包 括脚手架	钢 柱		(t)	5.79	
	钢 屋 架		(t)	9.76	
	钢 墙 架		(t)	10.74	
	天 窗 架		(t)	16.57	
	钢 架		(t)	4.06	
	球 节 点 网 架		(t)	25.33	
	其 它 构 件		(t)	21.19	
	平台操作台		板 式 (t)	14.41	
			蓖 式 (t)	16.90	
钢结构喷刷特 殊涂料 包括刷防锈漆	刷过氯乙 烯漆		钢屋架	七 遍 (t)	5.25
			九 遍 (t)	8.10	
	钢柱梁		七 遍 (t)	3.97	
			九 遍 (t)	5.54	
	刷 耐 酸 漆		屋 架 (t)	1.87	
			梁、柱 (t)	0.37	
	喷 防 火 涂 料	柱梁	涂料厚在	15mm (t)	20.31
				每增 5mm (t)	7.2
		屋架		15mm (t)	15.89
				每增 5mm (t)	5.76
钢网架		15mm (t)		9.87	
		每增 5mm (t)		3.84	

中学教学楼(混合四层)
97
3
62
40
1
69
15
0.4
19
9.5
9
8
28
11
15
27
0.5
105.1

工 程 类 别	所 需 工 种
普 通 工	
油 色 工	
抹 灰 工	
瓦 工	
白 铁 工	
木 工	
油 漆 工	
玻 璃 工	
架 子 工	
电 焊 工	
钢 筋 工	
起 重 工	
水 暖 工	
电 工	
灰 土 工	
混凝土工	
石 工	
(合 计)	

各类建筑工程每百平方米耗用人工参考

单位工程主要项目

占直接费百分比(%)

注: 仅作审核各分项目的工程的小计价值占直接费用的百分比是否有特殊过大或过小时参考

工 程 名 称		装配车间
建 筑 面 积 (米 ²)		3680
结 构 类 型		钢筋混凝土
土 方		5.02
基 础		
砖 石		3.02
钢 筋 混 凝 土		43.45
木 结 构		
金 属		17.18
楼 地 面		8.94
层 面		4.95
装 饰		1.50
其 它		12.93
占直接费百分率(%)	人 工	8.02
	材 料	89.86
	机 械	2.12