

第一章 切削设备安装

说 明

一、本章定额适用范围如下：

1. 台式及仪表机床：包括台式车床、台式刨床、台式铣床、台式磨床、台式砂轮机、台式抛光机、台式钻床、台式排钻、多轴可调台式钻床、钻孔攻丝两用台钻、钻铣机床、钻铣磨床、台式冲床、台式压力机、台式剪切机、台式攻丝机、台式刻线机、仪表车床、精密盘类半自动车床、仪表磨床、义表抛光机、硬质合金轮修磨机、单轴纵切自动车床、仪表铣床、仪表齿轮加工机床、刨模机、宝石轴承加工机床、凸轮轴加工机床、透镜磨床、电表轴类加工机床。

2. 车床：包括单轴自动车床、多轴自动半自动车床、六角车床、曲轴及凸轮轴车床、落地车床、普通车床、精密普通车床、仿型普通车床、马鞍车床、重型普通车床、仿型及多刀车床、联合车床、无心粗车床、轮齿车床、轴齿车床、键齿车床、辊齿及铲齿车床。

3. 立式车床：包括单柱和双柱立式车床。

4. 钻床：包括深孔钻床、摇臂钻床、立式钻床、中心孔钻床、钢轨及稍轮钻床、卧式钻床。

5. 镗床：包括深孔镗床、座标镗床、立式及卧式镗床、金刚镗床、落地镗床、镗铣床、钻镗床、镗缸机。

6. 磨床：包括外圆磨床、内圆磨床、砂轮机、珩磨机及研磨机、导轨磨床、2M 系列磨

床、3M 系列磨床、专用磨床、抛光机、工具磨床、平面及端面磨床、刀具刃磨床、曲轴磨床、凸轮轴磨床、花键轴磨床、轧辊及轴承磨床。

7. 铣床及齿轮、螺旋加工机床；包括单臂及单柱铣床、龙门及双柱铣床、平面及单面铣床、仿型铣床、立式及卧式铣床、工具铣床、其他铣床、直（锥）齿轮加工机床、滚齿机、剃齿机、珩齿机、插齿机、单（双）轴花键轴铣床、齿轮磨齿机、齿轮倒角机、齿轮滚动检查机、套丝机、攻丝机、螺旋铣床、螺旋磨床、螺旋车床、丝杠加工机床。

8. 刨床、插床、拉床；包括单臂刨、龙门刨、牛头刨、龙门铣刨床、插床、拉床、刨边机、刨模机。

9. 超声波及电加工机床；包括电解加工机床、电火花加工机床、电脉冲加工机床、刻线机、超声波加工机床、阳极机、电加工机床。

10. 其它机床；包括车刀切断机、砂轮切断机、矫正切断机、带锯机、圆锯机、弓锯机、气割机、管子加工机床、金属材料试验机械。

11. 木工机械；包括木工圆锯机、截锯机、细木工带锯机、普通木工带锯机、卧式木工带锯机、排锯机、镂锯机、木工刨床、木工车床、木工铣床及开榫机、木工钻床及榫槽机、木工磨光机、木工刀具修磨机。

12. 跑车木工带锯机。

13. 其它木工设备；包括拨料器、踢木器、带锯防护罩。

二、本章定额包括下列内容：

1. 机体安装；底座、立柱、横梁等全套设备部件安装以及润滑装置及润滑管道安装。

2. 清洗组装时结合精度检查。

3. 跑车木工带锯机包括跑车和跑车轨道安装。

三、本章定额不包括下列内容：

1. 设备的润滑、液压系统的管道及管道附件加工、煨弯和阀门研磨。

2. 润滑、液压的法兰及阀门联接所用的垫圈（包括紫铜垫）加工。

3. 跑车木结构、轨道枕木、木保护罩的加工制作。

四、本章所列设备重量均为设备净重。

五、施工方法是按利用厂房内的电动桥式起重机配合安装考虑的，起重机的使用费，不收不付。如不能利用时，定额人工及机械台班乘以下列系数。

设备重量（吨以内）	70	200	400	800
系 数	1.11	1.15	1.23	1.26

一、台式及仪表机床

单位: 台

定 额 编 号		1-1	1-2	1-3
设 备 重 量 (吨以内)		0.3	0.7	1.5
基 价 (元)		27.76	115.71	175.74
其 中	人 工 费 (元)	20.44	53.07	86.60
	材 料 费 (元)	7.32	62.64	89.14
人 工	名 称	单 位	数	量
材	综合工日	工日	2.06	5.35
	钩头成对斜垫铁 0.3 [#] 钢1 [#]	对 块		4.00
	平垫铁 0.3 [#] 钢1 [#]	块		6.00
	黄铜皮 60.08 0.3	kg	0.10	0.25
	普通钢板 0-3 [#] 61.6-1.9	kg	0.20	0.45
	镀锌铁丝 8-12 [#]	kg	0.56	0.56
	电焊条 结422 Φ3.2	kg	0.20	0.20
	木板	m ³	0.007	0.011
	煤油	kg	1.80	2.50
	钙基脂	kg	0.15	0.25

续前

定 额 编 号			1-1	1-2	1-3
设 备 重 量 (吨以内)			0.3	0.7	1.5
材	机 油 5-7#	kg	1.37	0.15	0.15
	香 蕉 水	kg	6.40	0.10	0.10
	聚脂乙稀泡沫塑料	kg	15.55	0.05	0.05
	棉 纱 头	kg	4.49	0.10	0.10
	破 布	kg	4.80	0.15	0.25
	白 布	m	1.30	0.10	0.15
	普通硅酸盐水泥 425#	kg	0.199	43.00	53.00
	砂 子	m ³	31.90	0.086	0.108
	碎 石 0.5-3.2	m ³	25.82	0.079	0.099
	其它材料费	元	-	1.85	1.85

一、车 床

单位: 台

定 额 编 号		1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12		
设 备 重 量 (吨以内)		2	3	5	7	10	15	20	25	35		
基 价 (元)		208.99	262.62	362.48	553.43	921.54	1048.14	1974.57	2797.00	3779.73		
其中	人 工 费 (元)	106.64	135.31	188.98	262.68	435.69	543.32	627.14	731.10	1014.52		
		材 料 费 (元)	102.35	127.31	173.50	290.75	485.85	504.82	1337.99	2056.46	2748.14	
人 工	名 称	单 位	单 价	数 量								
				量								
综 合 工 日		工 日	9.92	10.75	13.64	19.05	26.48	43.92	54.77	63.22	73.70	102.27
材 料	钩头成对斜垫铁 0-3 [#] 钢 1 [#]	对	5.61	8.00	10.00	12.00	-	-	4.00	4.00	8.00	8.00
	钩头成对斜垫铁 0-3 [#] 钢 2 [#]	对	9.55	-	-	-	12.00	-	-	-	-	-
	钩头成对斜垫铁 0-3 [#] 钢 3 [#]	对	14.37	-	-	-	-	14.00	12.00	-	-	-
	钩头成对斜垫铁 0-3 [#] 钢 4 [#]	对	29.63	-	-	-	-	-	-	16.00	26.00	35.00
	平垫铁 0-3 [#] 钢 1 [#]	块	1.53	10.00	15.00	18.00	-	-	6.00	6.00	12.00	12.00
	平垫铁 0-3 [#] 钢 2 [#]	块	2.90	-	-	-	18.00	-	-	-	-	-
	平垫铁 0-3 [#] 钢 3 [#]	块	6.01	-	-	-	-	18.00	-	-	-	-
	平垫铁 0-3 [#] 钢 4 [#]	块	23.74	-	-	-	-	-	24.00	39.00	55.00	-
	普通钢板 80.08-0.3	kg	23.531	0.25	0.25	0.30	0.40	0.60	0.60	1.00	1.00	2.50
	镀锌铁丝 8-12 [#]	kg	1.919	0.45	0.45	0.65	1.00	1.60	1.60	2.50	2.50	6.00

续前

定 额 编 号		1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12
设 备 重 量 (吨以内)		2	3	5	7	10	15	20	25	35
材 料	电 焊 条	结 422 $\Phi 3.2$	kg	3.44	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40	0.50
	逆 木 板	250 $\times$ 200 $\times$ 2500	m ³	96.25	--	--	0.04	0.05	0.07	0.15
	煤 油		kg	880.00	0.012	0.025	0.039	0.06	0.087	0.102
	汽 油	60-70 $\#$	kg	0.75	3.50	5.80	7.00	10.00	13.00	20.00
	黄 油	钙基脂	kg	1.55	0.10	0.20	0.20	0.50	0.50	0.70
	机 油	5-7 $\#$	kg	2.54	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	0.80
	香 蕉 水		kg	1.37	0.20	0.30	0.50	1.00	1.20	1.50
	聚 脂 乙 烯 泡 沫 塑 料		kg	6.40	0.10	0.10	0.15	0.15	0.30	0.30
	棉 纱 头		kg	15.55	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10	0.15
	破 布		kg	4.49	0.25	0.40	0.40	0.50	0.70	1.00
	白 布		m	4.80	0.25	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00
	普通硅酸盐水泥	425 $\#$	kg	1.30	0.10	0.15	0.15	0.15	0.20	0.30
料	砂		m ³	0.199	43.00	106.00	176.00	246.00	351.00	422.00
	石子		m ³	31.90	0.079	0.198	0.33	0.462	0.66	0.792
	其它材料费	0.5-3.2	m ³	25.82	0.086	0.216	0.36	0.504	0.72	0.864
			元	-	1.85	1.91	2.44	3.62	3.62	16.30
机 械 台 班	载重汽车	4t	台班	100.24	-	-	-	-	0.04	0.08
	汽车起重机械	5t	台班	180.98	-	-	-	-	0.03	0.05

单位: 台

定 额 编 号		1-13	1-14	1-15	1-16	1-17
设 备 重 量 (吨以内)		50	70	100	150	200
基 价 (元)		4572.50	5539.54	6445.48	8066.09	9293.32
其 中	人 工 费 (元)	1368.96	1935.59	2547.56	3649.07	4710.51
	机 械 费 (元)	3172.80	3567.19	3867.18	4353.73	4519.52
人 工		30.74	36.76	30.74	63.29	63.29
名 称		数 量				
综 合 工 日		单 位	单 价			
材		工 日	9.92	138.00	195.12	256.81
料		对 头 成 对 斜 垫 铁 0-3 [#] 钢 1 [#]	5.61	8.00	8.00	12.00
		对 头 成 对 斜 垫 铁 0-3 [#] 钢 4 [#]	29.63	44.00	44.00	46.00
		平 垫 铁 0-3 [#] 钢 1 [#]	1.53	12.00	12.00	18.00
		平 垫 铁 0-3 [#] 钢 4 [#]	23.74	62.00	62.00	64.00
		普 碳 钢 重 机 38kg/m	1271.00	0.056	0.08	0.12
		普 碳 钢 皮 80.08-0.3	23.531	1.50	1.50	2.00
		普 通 钢 板 0-3 [#] 81.6-1.9	1.919	3.00	3.00	4.00
		镀 锌 铁 丝 8-12 [#]	2.83	10.00	13.00	19.00
		电 焊 条 结 422 Φ3.2	3.44	0.50	0.50	1.00
		道 木 250×200×2500	96.25	2.00	4.00	5.00
		煤 油	880.00	0.10	0.125	0.21
		kg	0.75	40.00	55.00	85.00

续前

定 额 编 号		1-13	1-14	1-15	1-16	1-17			
设 备 重 量 (吨以内)		50	70	100	150	200			
材 料	汽 油	60-70 [#]	kg	1.55	1.20	1.50	2.00	2.50	3.00
	黄 油	钙基脂	kg	2.54	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20
	机 油	5-7 [#]	kg	1.37	2.20	2.20	3.30	4.00	5.20
	香 水		kg	6.40	0.50	0.70	1.00	1.50	2.00
	聚脂乙烯泡沫塑料		kg	15.55	0.20	0.20	0.20	0.25	0.30
	棉 纱		kg	4.49	1.50	1.70	2.00	3.00	4.00
	破 布		kg	4.80	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20
	白 布		m	1.30	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00
	普通硅酸盐水泥	425 [#]	kg	0.199	632.00	702.00	773.00	1053.00	1228.00
	砂 子		m ³	31.90	1.188	1.32	1.452	1.98	2.31
	碎 石	0.5-3.2	m ³	25.82	1.296	1.44	1.584	2.16	2.52
	其它材料费		元	-	17.63	23.58	29.59	39.26	49.27
机 械 台 班	载重汽车	4t	台班	100.24	0.09	0.15	0.09	0.18	0.18
	汽车起重机	5t	台班	180.98	0.12	0.12	0.12	0.25	0.25

三、立式车床

单位: 台

定 额 编 号		1-21	1-22	1-23	1-24	1-25	1-26	1-27	1-28	1-29		
设 备 重 量 (吨以内)		7	10	15	20	25	35	50	70	100		
基 价 (元)		513.49	666.62	1058.64	1532.03	1677.11	2019.36	2587.76	3208.76	4100.19		
其 中	人 工 费 (元)	342.34	448.19	638.25	735.77	845.58	1088.42	1563.09	2205.12	2810.83		
	材 料 费 (元)	171.15	218.43	420.39	787.82	823.09	921.50	999.36	968.89	1251.99		
人 工	机 械 费 (元)	-	-	-	8.44	8.44	9.44	25.31	34.75	37.37		
	名 称	单 位	数 量									
综 合 工 日		工 日	9.92	34.51	45.18	64.34	74.17	85.24	109.72	157.57	222.29	283.35
材 料	钩头成对斜垫铁 0-3 [±] 钢 2 [±]	对	9.55	4.00	4.00	-	-	-	-	8.00	8.00	
	钩头成对斜垫铁 0 3 [±] 钢 3 [±]	对	14.37	-	-	8.00	-	-	-	4.00	4.00	
	钩头成对斜垫铁 0 3 [±] 钢 4 [±]	对	29.63	-	-	8.00	8.00	8.00	12.00	12.00	12.00	
	平垫铁 0-3 [±] 钢 2 [±]	块	2.90	6.00	6.00	-	-	-	-	6.00	6.00	
	平垫铁 0-3 [±] 钢 3 [±]	块	6.01	-	-	12.00	12.00	12.00	12.00	-	-	
	平垫铁 0-3 [±] 钢 4 [±]	块	23.74	-	-	-	-	-	-	0.056	0.08	
	普碳钢重轨 38kg/m	t	1271.00	-	-	-	-	-	-	1.50	1.50	
	黄铜皮 30.08-0.3	kg	23.531	0.40	0.40	0.60	0.60	1.00	1.00	3.00	3.00	
	普通钢板 0-3 [±] 31.6-1.9	kg	1.919	1.00	1.00	1.60	1.60	2.50	2.50	10.00	13.00	
	镀锌铁丝 8-12 [±]	kg	2.83	0.84	2.67	4.00	4.00	6.00	8.00	13.00	13.00	
	电 焊 条 结422 Φ3.2	kg	3.44	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	

续前

定 额 编 号		1-21	1-22	1-23	1-24	1-25	1-26	1-27	1-28	1-29			
设 备 重 量 (吨以内)		7	10	15	20	25	35	50	70	100			
材	道 木 板	250×200×2500	根	96.25	0.03	0.05	0.05	0.07	0.10	0.10	0.20	2.00	4.00
	煤 油		m ³	880.00	0.029	0.045	0.066	0.087	0.102	0.162	0.202	0.12	0.125
	汽 油	60-70 [#]	kg	0.75	11.00	12.00	18.00	20.00	25.00	35.00	45.00	55.00	70.00
	黄 油	钙基脂	kg	1.55	0.30	0.50	1.00	1.00	1.20	1.80	2.30	3.00	3.50
	机 油	5-7 [#]	kg	2.54	0.20	0.40	0.40	0.50	0.60	0.80	1.20	1.50	1.80
	香 蕉 水		kg	1.37	0.50	0.80	1.00	1.50	1.80	2.20	2.80	3.50	4.50
	石棉橡胶板	低压 80.8-6	kg	6.40	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.50	0.70	1.00
	树脂乙稀泡沫塑料		kg	4.85				0.30	0.15	0.20	0.30	0.30	0.40
	棉 纱 头		kg	15.55	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20	0.20	0.25
	破 布		kg	4.49	0.15	0.20	0.30	0.50	0.50	0.70	1.00	1.20	1.50
	白 布		kg	4.80	0.30	0.50	1.00	1.20	1.20	1.50	2.00	2.20	2.50
	普通硅酸盐水泥	425 [#]	m	1.30	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.20	0.30	0.40	0.50
	砂 子		m ³	0.199	176.00	246.00	351.00	351.00	351.00	422.00	457.00	702.00	773.00
	碎 石	0.5-3.2	m ³	31.90	0.33	0.462	0.66	0.66	0.66	0.792	0.858	1.32	1.452
	其它材料费		元	25.82	0.36	0.504	0.72	0.72	0.72	0.864	0.936	1.44	1.584
	机 械 台 班			-	2.83	3.90	5.09	11.62	12.79	17.57	18.75	24.68	29.57
载重汽车		4t	台班	100.24	-	-	-	0.03	0.03	0.04	0.09	0.13	0.12
汽车起重机	5t	台班	180.98	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.09	0.12	0.14	

单位: 台

定 额 编 号		1-30	1-31	1-32	1-33
设 备 重 量 (吨以内)		150	200	250	300
基 价 (元)		5895.76	7877.38	9133.22	10520.05
其 中	人 工 费 (元)	4158.36	4842.25	5881.37	7116.91
	材 料 费 (元)	1674.11	2908.17	3124.89	3269.18
人	机 械 费 (元)	63.29	126.96	126.96	133.96
	名 称	单 位	数	量	
综 合 工 日		工 日	9.92	419.19	488.13
材	钩头成对斜垫铁 0-3 [#] 钢 2 [#]	对	9.55	8.00	-
	钩头成对斜垫铁 0-3 [#] 钢 3 [#]	对	14.37	8.00	16.00
	钩头成对斜垫铁 0-3 [#] 钢 4 [#]	对	29.63	-	16.00
	平垫铁 0-3 [#] 钢 2 [#]	块	2.90	12.00	-
	平垫铁 0-3 [#] 钢 3 [#]	块	6.01	12.00	24.00
	平垫铁 0-3 [#] 钢 4 [#]	块	23.74	-	24.00
	普通钢板 38kg/m	t	1271.00	0.12	24.00
	普通钢板 80.08-0.3	kg	23.531	0.16	24.00
	普通钢板 0-3 [#] 81.6-1.9	kg	1.919	2.00	0.20
	镀锌铁丝 8 12 [#]	kg	2.83	4.00	3.20
	电 焊 条 结 422 Ø3.2	kg	3.44	6.00	6.00
料	道 木 250×200×2500	根	96.25	19.00	25.00
				1.00	1.00
			5.00	5.00	5.00
			592.88	1.00	5.00
			488.13	5.00	717.43

续前

定 额 编 号		1-30	1-31	1-32	1-33	
设 备 重 量 (吨以内)		150	200	250	300	
材 料	木板	m ³ 880.00	0.16	0.175	0.185	0.20
	煤油	kg 0.75	100.00	120.00	150.00	180.00
	汽油	kg 1.55	5.00	6.00	8.00	10.00
	黄油	kg 2.54	2.40	3.00	4.00	5.00
	机油	kg 1.37	7.00	8.00	10.00	12.00
	香蕉水	kg 6.40	2.00	2.00	2.80	2.80
	石棉橡胶板	kg 4.85	0.50	0.60	0.80	1.00
	聚乙烯泡沫塑料	kg 15.55	0.38	0.48	0.50	0.50
	漆布	kg 4.49	3.00	3.50	4.50	6.00
	破布	kg 4.80	5.00	6.00	7.50	9.00
	白布	m 1.30	0.80	1.00	1.20	1.50
	普通硅酸盐水泥	kg 0.199	913.00	983.00	1124.00	1229.00
	砂子	m ³ 31.90	1.726	1.848	2.112	2.313
	碎石	m ³ 25.82	1.872	2.016	2.304	2.52
	其它材料费	元 —	45.98	45.98	60.80	61.99
机 械 台 班	载重汽车	台班 100.24	0.18	—	—	0.16
	载重汽车	台班 158.56	—	0.23	0.23	0.16
	汽车起重机	台班 180.98	0.25	0.50	0.50	0.60

四、钻 床

单位: 台

定 额 编 号		1-39	1-40	1-41	1-42	1-43	1-44	1-45
设 备 重 量 (吨以内)		1	2	3	5	7	10	15
基 价 (元)		145.01	189.20	273.26	329.48	518.11	775.26	1086.09
其 中	人 工 费 (元)	62.20	100.29	129.85	162.79	240.86	403.55	511.57
	材 料 费 (元)	82.81	88.91	143.41	166.69	277.25	371.71	574.52
人 工	名 称	单 位	数 量					
	综 合 工 日	工 日	6.27	10.11	13.09	16.41	24.28	40.68
材 料	钩头成对斜垫铁 0-3 [#] 钢 1 [#]	对 列	4.00	4.00	6.00	8.00	8.00	—
	钩头成对斜垫铁 0-3 [#] 钢 2 [#]	对 列	—	—	—	—	10.00	—
	钩头成对斜垫铁 0-3 [#] 钢 3 [#]	对 列	—	—	—	—	—	14.00
	平 垫 铁 0-3 [#] 钢 1 [#]	块	1.53	6.00	9.00	12.00	—	—
	平 垫 铁 0-3 [#] 钢 2 [#]	块	2.90	—	—	—	15.00	—
	平 垫 铁 0-3 [#] 钢 3 [#]	块	6.01	—	—	—	—	21.00
	黄 铜 皮 80:08-0.3	kg	0.10	0.25	0.25	0.30	0.40	0.60
	普通钢板 0-3 [#] δ1.6 1.9	kg	1.919	0.45	0.45	0.65	1.00	1.60
	镀锌铁丝 8-12 [#]	kg	2.83	0.56	0.56	0.56	2.67	2.67
	电 焊 条 结422 Φ3.2	kg	3.44	0.20	0.20	0.20	0.40	0.40
	道 木 250×200×2500	根	96.25	—	—	—	0.04	0.05