

云南省建设厅

# 云南省园林绿化工程消耗量定额

云南科技出版社

**第一分部**

**园林绿化工程**

数字资源

PDG



## 说 明

一、本分部定额包括种植前的准备,种植时的用工用料和机械使用费,以及花坛栽植后 10 天以内的养护工作。

二、本分部定额基价中未包括苗木、花卉价格,各地在使用时应按本地区市场苗价,另行计算。

三、本分部定额不包括种植前清除建筑垃圾及其他障碍物。但包括种植后绿化地周围 2 米内的清理工作。

四、起挖或栽植树木均以一、二类土为计算标准,如为三类土,人工定额量乘以系数 1.34,四类土人工定额量乘以系数 1.76,冻土人工定额量乘以系数 2.20。

五、本分部定额以原土回填为准,如需换土,按换土定额另行计算。

六、栽植树木支撑价格按树木支撑定额计算。

七、绿化工程均包括施工地点 50 米范围以内的材料搬运,因场地受限超过运距时,另行计算超运距费用。

## 工程量计算规则

- 一、不论树木大小均按株或 10 株计算。
- 二、种植花卉、地被植物、挖铺草皮以  $m^2$  或  $10m^2$  计算。
- 三、绿篱种植不论单排、双排,均以延长米计算。
- 四、水生植物以盆(缸)、丛计算。
- 五、摆花以 100 盆计算。
- 六、草绳绕树干,以 m 计算(绕树杆高度)。
- 七、竹类以支、丛计算。
- 八、绿地整理以  $m^2$  计算;换土方以  $m^3$  计算。



# 一、绿化土方工程

## 1. 整理绿化用地

工作内容：清理场地(土厚30cm内的挖、填、找平)。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定 额 编 号				05010001	
项 目				整理绿化用地	
基 价 (元)				14.80	
其 中	人 工 费 (元)			13.86	
	材 料 费 (元)			0.94	
	机 械 费 (元)			-	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
人工	综合人工	工日	24.75	0.5600	
材料	草绳	kg	1.87	0.5000	

注：挖、填厚度超过30cm，另行计算。

## 2. 乔灌木人工换土

工作内容：装、运土到坑边。

计量单位：株

定 额 编 号				05010002	05010003	05010004	05010005	05010006
项 目				人工换土乔灌木直径在 (cm以内)				
				20	30	40	50	60
基 价 (元)				0.82	1.99	3.56	4.48	8.72
其 中	人 工 费 (元)			0.32	1.24	1.56	1.73	3.47
	材 料 费 (元)			0.50	0.75	2.00	2.75	5.25
	机 械 费 (元)			-	-	-		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	综合人工	工日	24.75	0.0130	0.0500	0.0630	0.0700	0.1400
材料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	0.0200	0.0300	0.0800	0.1100	0.2100

工作内容：装、运土到坑边。

计量单位：株

定 额 编 号		05010007	05010008	05010009	05010010	05010011		
项 目		人工换土乔灌木直径在(cm以内)						
		70	80	100	120	140		
基 价 (元)		11.70	20.17	26.64	36.11	48.06		
其 中	人 工 费 (元)	4.70	7.67	10.64	14.36	19.06		
	材 料 费 (元)	7.00	12.50	16.00	21.75	29.00		
	机 械 费 (元)	-	-	-	-	-		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	综合人工	工日	24.75	0.1900	0.3100	0.4300	0.5800	0.7700
材料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	0.2800	0.5000	0.6400	0.8700	1.1600

### 3. 裸根乔木人工换土

工作内容：装、运土到坑边。

计量单位：株

定 额 编 号		05010012	05010013	05010014	05010015	05010016		
项 目		人工换土裸根乔木胸径在(cm以内)						
		4	6	8	10	12		
基 价 (元)		1.62	2.94	4.99	8.73	13.21		
其 中	人 工 费 (元)	0.62	0.94	1.49	2.48	3.71		
	材 料 费 (元)	1.00	2.00	3.50	6.25	9.50		
	机 械 费 (元)	-	-	-	-	-		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	综合人工	工日	24.75	0.0250	0.0380	0.0600	0.1000	0.1500
材 料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	0.0400	0.0800	0.1400	0.2500	0.3800

工作内容：装、运土到坑边。

计量单位：株

定 额 编 号				05010017	05010018	05010019	05010020	05010021
项 目				人工换十棵根乔木胸径在(cm以内)				
				14	16	18	20	24
基 价 (元)				19.94	27.92	37.64	49.11	70.80
其 中	人 工 费 (元)			5.69	7.92	10.64	13.86	20.05
	材 料 费 (元)			14.25	20.00	27.00	35.25	50.75
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	综合人工	工日	24.75	0.2300	0.3200	0.4300	0.5600	0.8100
材料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	0.5700	0.8000	1.0800	1.4100	2.0300

#### 4. 裸根冠丛人工换土

工作内容：装、运土到坑边。

计量单位：株

定 额 编 号				05010022	05010023	05010024	05010025
项 目				人工换土裸根冠丛高在(cm以内)			
基 价 (元)				100	150	200	250
基 价 (元)				0.82	1.62	2.94	5.06
其 中	人 工 费 (元)			0.32	0.62	0.94	1.56
	材 料 费 (元)			0.50	1.00	2.00	3.50
	机 械 费 (元)			-	-	-	-
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	0.0130	0.0250	0.0380	0.0630
材料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	0.0200	0.0400	0.0800	0.1400

## 二、乔木栽植

### 1. 起挖乔木(带土球)

工作内容: 起苗, 包括树冠捆扎、挖掘、包扎土球、出坑、搬运集中、回土填坑。

计量单位: 株

定 额 编 号				05010026	05010027	05010028	05010029
项 目				起挖乔木(带土球) 土球直径在(cm以内)			
				20	30	40	50
基 价 (元)				2.86	4.54	6.96	10.56
其 中	人 工 费 (元)			0.99	1.73	3.22	4.95
	材 料 费 (元)			1.87	2.81	3.74	5.61
	机 械 费 (元)			-	-	-	-
名 称		单 位	单 价(元)	数 量			
人工	综合人工	日	24.75	0.0400	0.0700	0.1300	0.2000
材料	草绳	kg	1.87	1.0000	1.5000	2.0000	3.0000

注: 如起挖特大或名贵树木另行计算。

工作内容：起苗，包括树冠捆扎、挖掘、包扎土球、出坑、搬运集中、回土填坑。

计量单位：株

定 额 编 号				05010030	05010031	05010032	05010033
项 目				起挖乔木(带土球) 土球直径在(cm以内)			
				60	70	80	100
基 价 (元)				15.90	23.87	36.78	64.99
其 中	人 工 费 (元)			8.42	10.40	16.58	35.89
	材 料 费 (元)			7.48	7.18	11.22	18.70
	机 械 费 (元)			-	5.99	8.98	10.40
名 称		单位	单价(元)	数 量			
人 工	综合人工	工日	24.75	0.3400	0.4200	0.6700	1.4500
材 料	草绳	kg	1.87	4.0000	4.0000	6.0000	10.0000
机 械	汽车式起重机 5t	台班	240.71	-	0.0113	0.0169	0.0199
	载重汽车 4t	台班	165.94	-	0.0197	0.0296	0.0338

注：如起挖特大或名贵树木另行计算。

工作内容：起苗，包括树冠捆扎、挖掘、包扎土球、出坑、搬运集中、回土填坑。

计量单位：株

定 额 编 号				05010034	05010035
项 目				起挖乔木(带土球) 土球直径在(cm以内)	
基 价 (元)				120	140
基 价 (元)				104.33	136.77
其 中	人 工 费 (元)			54.20	67.82
	材 料 费 (元)			28.05	37.40
	机 械 费 (元)			22.08	31.55
名 称		单位	单价(元)	数 量	
人.工	综合人工	工日	24.75	2.1900	2.7400
材料	草绳	kg	1.87	15.0000	20.0000
机 械	汽车式起重机 8t	台班	358.98	0.0278	0.0397
	载重汽车 8t	台班	255.92	0.0473	0.0676

注：如起挖特大或名贵树木另行计算。

## 2. 栽植乔木(带土球)

工作内容: 挖坑、施基肥、栽植(落坑、清除包扎物、扶正、回土、夯实、筑水圈)、浇水、封坑、

修枝、覆土、整形、清理。

计量单位: 株

定 额 编 号				05010036	05010037	05010038	05010039	05010040		
项 目				栽植乔木(带土球) 土球直径在(cm以内)						
				20	30	40	50	60		
基 价 (元)				1.29	2.28	3.81	5.84	10.10		
其 中	人 工 费 (元)			1.24	2.23	3.71	5.69	9.90		
	材 料 费 (元)			0.05	0.05	0.10	0.15	0.20		
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-		
名 称			单位	单价(元)	数 量					
人工	综合人工			工日	24.75	0.0500	0.0900	0.1500	0.2300	0.4000
材料	水			m <sup>3</sup>	2.00	0.0250	0.0250	0.0500	0.0750	0.1000

注: 超过140cm的土球另行计算。

**工作内容:** 挖坑、施基肥、栽植(落坑、清除包扎物、扶正、回土、夯实、筑水围)、浇水、封坑、  
修枝、覆土、整形、清理。

计量单位: 株

定 额 编 号				05010041	05010042	05010043	05010044	05010045
项 目				栽植乔木(带土球) 土球直径在(cm以内)				
				70	80	100	120	140
基 价 (元)				18.85	26.35	38.07	54.86	81.10
其 中	人 工 费 (元)			12.13	16.34	26.24	38.36	57.67
	材 料 费 (元)			0.25	0.30	0.60	0.80	1.00
	机 械 费 (元)			6.47	9.71	11.23	15.70	22.43
名 称		单位	单价(元)	数 量				
人工	综合人工	工日	24.75	0.4900	0.6600	1.0600	1.5500	2.3300
材料	水	m <sup>3</sup>	2.00	0.1250	0.1500	0.3000	0.4000	0.5000
机 械	汽车式起重机 5t	台班	240.71	0.0113	0.0169	0.0199	0.0278	0.0397
	载重汽车 5t	台班	190.48	0.0197	0.0296	0.0338	0.0473	0.0676

注: 超过140cm的土球另行计算。

### 3. 起挖乔木(裸根)

工作内容: 起苗挖掘、出坑、修剪、打浆、搬运集中、回土填坑。

计量单位: 株

定 额 编 号		05010046	05010047	05010048	05010049	05010050		
项 目		起挖乔木(裸根) 胸径在(cm以内)						
		4	6	8	10	12		
基 价 (元)		0.99	1.98	3.22	6.19	9.90		
其 中	人 工 费 (元)	0.99	1.98	3.22	6.19	9.90		
	材 料 费 (元)	-	-	-	-	-		
	机 械 费 (元)	-	-	-	-	-		
名 称		单 位	单 价 (元)		数 量			
人工	综合人工	工日	24.75	0.0400	0.0800	0.1300	0.2500	0.4000

注: 1. 胸径是指离地1.2米处的树干直径。2. 如起挖特大名贵树木, 另行计算。