

附件 3

# 宁夏水利工程施工机械台时费补充定额

# 《宁夏水利工程施工机械台时费补充定额》编写人员名单

主编单位 宁夏回族自治区水利工程定额和质量安全中心

黄河勘测规划设计研究院有限公司

中水北方勘测设计研究有限责任公司

审 查 王景山 尚中琳

主 编 杨海宁

编 写 第一部分 基础处理机械、混凝土机械类

沈 磊

第二部分 加工机械、辅助机械、运输机械类

孙 楠 王双宝

定额测定人员 蔡文勇 秦俊芬 李晓萍 田 浪 聂常山 白一帆

杨芳芳 陈 蕾

水平测算人员 蔡文勇 秦俊芬 李晓萍 田 浪 聂常山 白一帆

杨芳芳 陈 蕾 陈 娴 朱文婷 吕剑波 张天勇

邓轶冲

# 目 录

1.夹杆锤全自动填料机.....	- 1 -
2.灰土拌和机.....	- 2 -
3.电动滑模台车.....	- 3 -
4.土工膜焊接机.....	- 4 -
5.聚氨酯注胶机.....	- 5 -
6.混凝土泵车.....	- 6 -
7.电熔焊机.....	- 7 -
8.热熔对接焊机.....	- 8 -
9.超声波探伤仪.....	- 9 -
10.水平定向钻.....	- 10 -
11.电镐.....	- 11 -
12.电磨光机.....	- 12 -
13.载重汽车.....	- 13 -
14.真空泵.....	- 14 -

# 1.夹杆锤全自动填料机

夹杆锤全自动填料机

项目		单位	夹杆锤全自动填料机
(一)	折旧费	元	4.99
	修理及替换设备费	元	11.49
	安装拆卸费	元	3.76
	小计	元	20.24
(二)	人工	工时	1.1
	汽油	kg	
	柴油	kg	
	电	kW·h	4.79
	风	m <sup>3</sup>	
	水	m <sup>3</sup>	
	煤	kg	
定额编号			PB01

## 2.灰土拌和机

灰土拌和机

项目		单位	灰土拌和机
(一)	折旧费	元	23.75
	修理及替换设备费	元	18.47
	安装拆卸费	元	
	小计	元	42.22
(二)	人工	工时	1.1
	汽油	kg	
	柴油	kg	
	电	kW·h	17.96
	风	m <sup>3</sup>	
	水	m <sup>3</sup>	
	煤	kg	
定额编号			PB02

### 3.电动滑模台车

电动滑模台车

项 目		单位	电动滑模台车 3kW
(一)	折旧费	元	10.32
	修理及替换设备费	元	4.1
	安装拆卸费	元	0.15
	小 计	元	14.57
(二)	人 工	工时	
	电	kW·h	1.80
定额编号			PB03

## 4.土工膜焊接机

土工膜焊接机

项 目		单 位	土工膜焊接机 0.8kW
(一)	折旧费	元	1.60
	修理及替换设备费	元	0.86
	安装拆卸费	元	
	小 计	元	2.46
(二)	人 工	工时	1.2
	电	kW·h	0.8
定额编号			PB04

## 5.聚氨酯注胶机

聚氨酯注胶机

项目		单位	聚氨酯注胶机
(一)	折旧费	元	1.27
	修理及替换设备费	元	1.10
	安装拆卸费	元	2.05
	小计	元	4.42
(二)	电	kW·h	8.92
定额编号			PB05

## 6.混凝土泵车

混凝土泵车

项目		单位	混凝土泵车 30m <sup>3</sup> /h
(一)	折旧费	元	133.04
	修理及替换设备费	元	48.51
	安装拆卸费	元	5.10
	小计	元	186.65
(二)	人工	工时	3.4
	柴油	kg	6.94
定额编号			PB06

## 7.电熔焊机

### 电熔焊机

项目		单位	电熔焊机 6kVA	电熔焊机 12kVA	电熔焊机 16kVA
(一)	折旧费	元	2.55	3.82	4.67
	修理及替换设备费	元	1.89	2.69	3.22
	安装拆卸费	元	10.23	11.23	14.23
	小计	元	14.67	17.74	22.12
(二)	电	kW·h	5.85	10.50	14.40
定额编号			PB07	PB08	PB09

## 8.热熔对接焊机

热熔对接焊机

项目		单位	直径 (mm)			
			200	315	450	630
(一)	折旧费	元	1.27	1.59	2.97	4.67
	修理及替换设备费	元	1.10	1.30	2.16	3.22
	安装拆卸费	元	2.26	2.57	2.88	3.19
	小计	元	4.63	5.46	8.01	11.08
(二)	电	kW·h	1.63	2.09	3.53	5.25
定额编号			PB10	PB11	PB12	PB13

## 9.超声波探伤仪

超声波探伤仪

项目		单位	超声波探伤仪
(一)	折旧费	元	15.52
	修理及替换设备费	元	5.68
	安装拆卸费	元	
	小计	元	21.20
(二)	人工	工时	
	电	kW·h	0.03
定额编号			PB14

## 10.水平定向钻

水平定向钻机

项目		单位	水平定向钻机 (小型)	水平定向钻机 (中型)	水平定向钻机 (大型)
(一)	折旧费	元	90.00	180.00	310.00
	修理及替换设备费	元	27	86.40	148.8
	安装拆卸费	元	18	90	155
	小计	元	135	356.4	613.8
(二)	人工	工时	2.00	2.00	2.00
	柴油	kg	17.82	29.70	43.56
定额编号			PB15	PB16	PB17

## 11.电镐

电镐

项目		单位	电镐
(一)	折旧费	元	0.58
	修理及替换设备费	元	1.67
	小计	元	2.25
(二)	电	kW·h	1.57
定额编号			PB18

## 12.电磨光机

电磨光机

项目		单位	电磨光机
(一)	折旧费	元	0.04
	修理及替换设备费	元	0.03
	安装拆卸费	元	
	小计	元	0.07
(二)	电	kW·h	0.85
定额编号			PB19

## 13.载重汽车

载重汽车

项目		单位	载重汽车	
			载重量 (t)	
			25	50
(一)	折旧费	元	49.29	103.72
	修理及替换设备费	元	50.78	106.82
	安装拆卸费	元		
	小计	元	100.07	210.54
(二)	人工	工时	1.3	1.3
	汽油	kg		
	柴油	kg	14.9	24.9
	电	kW·h		
	风	m <sup>3</sup>		
	水	m <sup>3</sup>		
	煤	kg		
定额编号			PB20	PB21

## 14.真空泵

真空泵

项目		单位	真空泵
			204m <sup>3</sup> /h
(一)	折旧费	元	1.35
	修理及替换设备费	元	1.04
	安装拆卸费	元	0.15
	小计	元	2.53
(二)	人工	工时	1.3
	汽油	kg	
	柴油	kg	
	电	kW·h	1
	风	m <sup>3</sup>	
	水	m <sup>3</sup>	
	煤	kg	
定额编号			PB22