

# 坤元煤矿劳动定额计件工资管理办法 (试行)

2017年9月25日

# 坤元煤矿劳动定额计件工资管理办法

(试行)

为加强煤矿劳动定额计件工资管理，尽量做到“公平、适度、平衡、刺激、按劳分配”原则，充分调动职工的积极性，提高劳动生产率，强化经营管理，提高经济效益，加快煤矿的发展步伐，结合本矿实际情况，特制定本（试行）办法。

## 一、采煤部分

### (一) 综合定额种类：

- 1、本定额是根据 2017 年上半年实际产量统计。
- 2、采煤方法为炮采。
- 3、炮采以 70 人为定额基础(三班运转)为定额基数。
- 4、采煤按不同采长、采高制定不同定额。

### (二) 综合定额适用范围及工作内容：

1、适用范围：工作面前 100 米内上、下顺槽的清理、维护，超前替棚及其它单项工作，转载溜子外第一部运输设备及定额范围内的辅助用工；

2、工作内容：上下端头维护、打眼、放炮、支护、攉煤、移溜、回柱、清理浮煤、背帮；延缩机头尾、自运料、工作面单体更换与坏单体转运到地面，工作面运输机、转载溜子及转载溜子外第一部运输设备、乳化泵站的操作，机电维修、工具管理。

(三) 采煤综合定额未包括的几项内容:

- 1、定额范围外运输设备、定额范围外排水、超范围的巷道维护;
- 2、过断层、过老巷。

(四) 采煤修正系数:

1、采面修正系数:

(1) 工作面遇大淋头水时, 相应产量单价按 1.20 修正。

(2) 工作面坡度比正常坡度在大  $5^{\circ}$  以上时, 相应产量单价按 1.10 修正。

(4) 工作面遇岩石时, 按最小采高的岩石量, ①软岩以 1.3 修正定额单价, ②硬岩以 1.5 修正定额单价, 岩石硬度由生产科现场鉴定;

(5) 工作面搬家, 给三个班的出勤计时工, 工时单价按直接工日资支付;

(6) 工作面初采初放时相应吨煤单价按 1.10 修正。

2、说明:

(1) 该单价包含三部运输设备, 工作面运输设备超过三部时, 每超一部每班给一个辅助用工; 工资单价按皮带队日资支付。

(2) 该单价包括运料、上下巷超前支护、维护、风水管路回收等用工。

(3) 采煤队由于工作面发生变化集中换单体时, 每下一个单体柱补助 20 元。

(4) 同一工作面, 修正系数使用不能连续超过三次。

(5) 回采期间拆 800mm 皮带时, ( ) 元/米; 沿溜子槽时 ( ) 元/节 (撤安包运转)。

## 二、掘进部分

### (一) 综合定额基础

- 1、本定额是根据 2017 年实际进尺统计。
- 2、炮掘煤巷每掘进工作面定员 30 人; 开拓岩巷每掘进工作面定员 40 人。
- 3、支护类型分: 架棚、对棚、锚网喷、锚网索、U 型棚。
- 4、从巷道倾角分: 为平巷, 上下山。

### (二) 适用范围

- 1、岩巷掘进, 支护方式锚喷与架棚;
- 2、煤巷掘进, 支护方式为锚网 (索) 与架棚。

### (三) 工作内容与质量要求

1、工作前各项准备工作, 敲帮问顶、确定中心线、试钻、吊挂风水管路;

2、打眼、出煤 (矸)、开停运输设备, 推空重车及装运料;

3、架设临时支护、铺设临时轨道、挖柱窝、架棚、打锚杆挂网、

背帮顶、喷浆、清理回弹物、掘砌水沟; 4、质量

达到作业规程要求, 做到文明施工。(四)、

### 炮掘煤 (岩) 巷 (锚网支护) 说明

- 1、巷道开口 5 米、人工装煤 (矸)、矿车运输以 1.1 修正; 2、打锚索 (梁) 支护时定额按 1.15 系数修正;

- 
- 3、遇底板水影响：涌水量较大时，单价以 1.30 修正。
  - 4、搬家工：同采区支付 10 个工；跨采区支付 20 个工；
  - 5、煤巷复合支护（指两帮锚网后架棚，煤巷架棚喷浆）时，单价以 1.30 修正；
  - 6、托煤顶时，单价以 1.10 修正。
  - 7、掘进曲线巷道时以 1.20 的系数修正；
  - 8、揭煤施工时超前打探煤（瓦斯）钻孔，按 10 元/米计算。
  - 9、沿空掘进探放老塘水施工探眼，按 10 元/米计算。
  - 10、棚距调整系数：棚距 500mm 时按 1.10 调整（架棚支护巷道）。
  - 11、对子棚煤巷单价以 1.20 修正，岩巷单价以 1.30 修正。
  - 12、岩巷复合支护时，单价以 1.20 修正；
  - 13、巷修、扩帮锯旧锚杆时，每 20 根一个工。
  - 14、巷道扩帮 2.5--4.0 平方米时按 0.5 系数执行掘进单价(折算成同等断面),4.0 平方米以上时按掘进单价 0.8 执行。
  - 15、巷道扩刷遇岩 2/5 以下不予考虑，大于 2/5 时按 1.5 系数调整。
  - 16、因工作面岩石硬度影响掘进进尺时，由生产科鉴定后，经矿总工程师签字认可后，相应进尺的单价可给 1.1--1.3 系数调整。
  - 17、密闭及恢复掘进头，每 1 次支付工时根据实际情况拟定；
  - 18、掘进煤巷用矿车出煤矸时，单价按 1.10 系数执行。
  - 19、对每月矿验收的不合格巷道（进尺），矿按相应单价的 60

% 支付工资，要求下个月必须达到合格品，同时支付剩余 40 % 的工资。否则，不但不支付剩余的工资，还要给予 10 % 的处罚，并要求限期给予整改达到合格品。

炮采工作面综合劳动定额表

采高 (米)	工作面长度 (米)					
	95 米以下		96-125		126 米以上	
	定额 (吨/工)	单价 (元/吨)	定额 (吨/工)	单价 (元/吨)	定额 (吨/工)	单价 (元/吨)
2.0 以下						

煤、岩巷折算系数

岩占巷道断面 比例			
折算煤巷系数			

炮采工作面超产量加价标准

超产量 (吨)	2000 以下	2001-3000	3001-5000	5001 以上
加价 (元/吨)	2.00	3.00	4.00	5.00

掘进工作面超尺加价标准

岩巷超进尺 (米)	5-20	20-50	50 以上
加价 (元/米)			

煤巷超进尺 (米)	5-20	20-50	50 以上	
加价 (元/米)				

### 采掘工作面质量奖规定

- 1、采煤工作面每月矿验收为优良品的，每面质量奖为 1000 元。
- 2、对每月矿验收的优良品工程（进尺），按相应进尺结算工资的 5%给予奖励。

### 刮板输送机安装、拆除定额

#### 一、适用范围

井下安装、拆除刮板输送机。

#### 二、工作内容及质量要求

- 1、检查作业场所，做好开工前各项准备工作；
- 2、拆卸各部件、装车、捆扎，运到指定地点、卸车、安装、拆除；
- 3、运至安装点，清理浮煤、杂物、安装、注油、试运转；
- 4、安装后达到平、直、稳，保护齐全；
- 5、拆除的各项部件齐全，并运至指定地点；
- 6、按作业规程要求施工，做到文明施工。

#### 三、定额标准

类别 型号 项目	机头尾 (工/部)			溜槽 (工/节)			链条 (工/米)		
	620/ 40T 型	420/4 0A 型		620/ 40T 型	420/ 40A 型		620/ 40T 型	420/ 40A 型	

安装									
拆除									

说明：1、如遇单电机头、机头（尾）定额以()系数调整；2、井上下转运一套 40T 溜子（80 米），支付用工（）个；人工抬运 100 米以外时，每超 100 米增加计时工（）个。

### 胶带输送机安装、拆除定额

#### 一、适用范围

胶带输送机安装、拆除。

#### 二、工作内容及质量要求

- 1、清理工作地点，做好各项准备工作；
- 2、装车、捆扎、运到指定地点，包括拉紧装置、附属电器设备、线路及其运输，安装调试，达到规定标准；
- 3、整机达到设备完好标准；
- 4、拆卸皮带、分类装车、升井入库。

#### 一、定额标准

型号	类别	单位	安装	拆除
强力皮带	机头机尾	工/部		
	机身	工/m		
1000mm	机头机尾	工/部		
	机身	工/m		
800mm	机头机尾	工/部		
	机身	工/m		

说明：不含挖地基、浇注。



全岩炮掘锚喷支护定额表

分项 断面 (m <sup>2</sup> )	巷道倾角	扒岩机装岩	
		定额(米/人.月)	单价 (米/元)
6----8.0	平巷		
8.0----10.0			
10.00 以上			
6----8.0	上山		
8.0----10.0			
10.00 以上			
6----8.0	下山		
8.0----10.0			
10.00 以上			

全煤炮掘锚网（索）支护定额表

分项 断面 (m <sup>2</sup> )	巷道倾角	人工装煤	
		定额(米/人.月)	单价 (米/元)
6----8.0	平巷		
8.0----10.0			
10.00 以上			
6----8.0	上山		
8.0----10.0			
10.00 以上			
6----8.0	下山		
8.0----10.0			
10.00 以上			

半煤炮掘锚网（索）支护定额表

分项 断面 (m <sup>2</sup> )	巷道倾角	人工装煤 (矸)	
		定额(米/人.月)	单价 (米/元)
6----8.0	平巷		
8.0----10.0			

10.00 以上			
6----8.0	上山		
8.0----10.0			
10.00 以上			
6----8.0	下山		
8.0----10.0			
10.00 以上			

### 巷道维护加补棚、换梁、换腿定额

#### 一、适用范围：

巷道维护。

#### 二、工作内容及质量要求

1、检查并加固工作地点，准备工具，地面取运料；2、支临时柱，拆旧棚梁、腿、挖柱窝、铺网，背帮、背顶；3、清理和运出老料到指定地点、堆放整齐；4、半煤巷维修、当煤占 1/2 以下时，按岩巷执行，1/2 以上时按煤巷；

5、换腿时、柱子压深在 0.6 以上时，定额以 1.10 修整；

6、含扩刷、挑顶、出矸。

#### 三、定额标准

断面 (平方米)	4.5----6.0	6.01---8.0	8.01---10.0
----------	------------	------------	-------------

工作名称	单位	岩	煤	岩	煤	岩	煤
补棚	工/架						
换梁	工/根						
换腿	工/根						

### 巷道返修拆、架 U 型棚定额

#### 一、适用范围

井下巷道返修、U 型棚拆除、架设。

#### 二、工作内容及质量要求

- 1、检查工作地点安全情况，做好开工前准备工作，地面取运料；
- 2、搭拆脚手架，处理旧锚杆网；
- 3、拆旧棚、架新棚、铺网、上拉板（杆）、紧固螺栓、背帮、背顶；
- 4、按作业规程施工，做到文明生产。

#### 三、定额标准

单位：工/架

断面 (m <sup>2</sup> )	6—10	10.1—12	12 以上	
项目				
拆旧棚				
架棚				

说明：此定额是以风镐开挖为标准，放炮时定额按 0.50 修正。  
此定额是维修全棚定额，只更换、蹬腿按 0.80 修正（两条腿）。

### 巷道返修拆、架工字钢棚（弧形棚）定

#### 额一、适用范围

井下巷道返修、工字钢棚架设、拆除。

## 二、工作内容及质量要求

- 1、检查工作地点安全情况，准备工具，地面取运料，搭拆脚手架；
- 2、做到文明生产，保持环境卫生，按作业规程施工，验收合格。

## 三、定额标准

单位：工/架

项目	断面 (m <sup>2</sup> )	6—8	8.1—10	10.1 以上
	拆棚			
架棚				

## 回撤工字钢棚定额

一、适应范围：报废巷道工字钢回撤。

## 二、工作内容及质量要求

- 1、检查并加固工作地点，准备工具；
- 2、支临时柱，拆除旧棚梁、腿；
- 3、清理和运出旧棚到指定地点、堆放整齐；
- 4、换棚时、柱子压深 0.6 米以上时，定额以 1.1 修正。

## 三、定额标准

施工形式		人工		机械	
巷道类型	单位	岩	煤	岩	煤
平巷	工/架				
斜巷	工/架				

说明：对棚时人工回撤按 1.2 系数修正，机械按 1.1 系数修正。

## 打抬棚定额

### 一、适用范围：

巷道特殊地点加固维护。

### 二、工作内容及质量要求

- 1、检查并加固工作地点，准备工具；
- 2、地面运料、挖柱窝、架棚、背顶；
- 3、含运料、出煤（矸）。

### 三、定额标准

断面（平方米）	4.5---- 6.0	6.01--- 8.0	8.01---10.0
工/架			

## 巷道壁后注浆定额

### 一、适用范围

井下运输大巷、硐室。

### 二、工作内容及质量要求

- 1、检查工作地点安全情况，做好开工前准备工作；
- 2、地面取运料，注浆孔封口严密，注浆料搅拌均匀，开机注浆；
- 3、按作业规程施工，做到文明生产。

### 三、定额标准

单位：工/t

项目	注浆（水泥）
定额	

说明：如遇特殊情况时，定额按 1.15 调整。

## 掘进补打锚杆、挂网定额

### 一、适用范围

掘进巷道中打锚杆挂网。

## 二、工作内容及质量要求

1、检查工作地点安全情况，准备工具，地面取运料；2、做到文明生产，保持环境卫生，按作业规程施工，验收合格。

## 三、定额标准

单位：工/根

规格 (m) 类型	1.8	2.2	2.5			
煤巷顶部						
煤巷帮部						

单位：工/根、单位：工/根

规格 (m) 类型	1.8	2.2	2.5			
岩巷顶部						
岩巷帮部						

## 巷道返修打锚杆、挂网定额

### 一、适用范围

井下巷道的返修。

### 二、工作内容及质量要求

- 1、检查工作地点安全情况，敷设风水管路；
- 2、100 米内取运料，搭拆脚手架，处理旧锚杆、网；
- 3、按作业规程施工达到验收标准，做到文明生产。

### 三、定额标准

说明：井下变电所、泵房打锚杆调 1.3 系数。

打锚杆定额单位：工/根

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/448100033140007001>