

中华人民共和国煤炭工业部制订

矿山机电设备安装工程 预算定额

中国工业出版社

中國人民電力出版社電力工業部編

矿山机电设备安装工程 预算定额

中国工业出版社

中华人民共和国煤炭工业部制订

矿山机电设备安装工程 预算定额

中国工业出版社

1963年

中华人民共和国煤炭工业部制訂
矿山机电设备安装工程預算定額

*

煤炭工业部书刊編輯室編輯(北京东长安街煤炭工业部大樓)

中国工业出版社出版(北京修羅閣路丙10号)

(北京市书刊出版事业許可証出字第110号)

中国工业出版社第二印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店經售

*

开本 $850 \times 1168 \frac{1}{2}$ ·印張 $18 \frac{1}{8}$ ·插頁3·字數587,000

1963年5月北京第一版·1963年5月北京第一次印刷

印數0001—5,640·定價(10-7)3.05元

*

統一書號: 15165·2433(煤炭-119)

关于颁发

《矿山机电设备安装工程预算定额》的通知

(63)煤基綜字第51号

为加强基本建设的经济核算工作，进一步提高煤炭工业施工企业的管理水平，兹颁发《矿山机电设备安装工程预算定额》自一九六三年四月一日开始实行。原一九五六年本部颁发的《矿山机电设备安装工程设计预算定额》即予废止。

今后部属企业编制矿山机电设备安装工程基本建设计划、安装价目表和施工图预算均以此为依据。但各单位应根据实际情况，本着增产节约的精神，在既低于1962年实际消耗又不超过本定额消耗的原则下，编制施工预算或节约计划。

本定额未包括的项目，可由使用单位编制补充定额，根据其重要性和适用范围，报经部和管理局批准执行。

各单位应即组织有关部门认真学习讨论，在讨论和执行过程中遇到的问题应及时报部。

地方煤矿是否执行本定额，可根据有关省(区)计划委员会的决定办理。

中华人民共和国煤炭工业部

一九六三年三月一日

目 录

总 则

第一部分 机械設備

第一章 提升設備

1. 大型絞車.....	9
2. BM型絞車.....	12
3. 2BM型絞車.....	14
4. BJ及2BJ型絞車.....	16
5. BG及2BG型絞車.....	18
6. 无板绳絞車.....	19
7. 蒸汽絞車.....	20
8. 单筒絞車.....	22
9. 双筒絞車.....	23
10. 凿井慢速絞車.....	24
11. 扒煤絞車.....	25
12. 井下刮斗絞車.....	26
13. 井下回柱絞車.....	27
14. 井下調車絞車.....	28
15. 扒灰机絞車.....	29
16. 手搖絞車.....	30
17. 风門变向小絞車(启閉反风門絞車).....	31
18. 升降溜槽絞車.....	32

第二章 提升設施

19. 天輪.....	34
20. 普通罐籠及翻轉罐籠挂設.....	36
21. 箕斗挂設.....	37
22. 平衡錘挂設.....	38
23. 制動鋼絲绳挂設.....	39

24. 鋼絲繩纏繞及繩頭澆灌	40
25. 降落保險器安裝	42
26. 降落保險器用緩沖器安裝	43
27. 降落保險器試驗	43
28. 立井箕斗裝載裝置	44
29. 斜井箕斗裝載裝置	45
30. 立井井筒落煤煤倉	46
31. 0.5噸箕斗軌距導向架	47

第三章 扇 風 機

32. СТД-57型离心式扇風機	48
33. В ₁ 、В ₂ 、В ₃ 型离心式扇風機	50
34. ЭВР、ВВД、ВД、СИРОККО型离心式扇風機	51
35. ВУ型軸流式扇風機	52
36. 2 ВУ型軸流式扇風機	53
37. 軸流式扇風機	54
38. ДВ-1型雙級离心式送風機	55
39. 羅氏及叶氏鼓風機	56
40. JBT(ДВ)防爆型局部扇風機	57
41. 軸流式扇風機反風裝置安裝	58
42. 离心式扇風機反風裝置安裝	59

第四章 泵

43. SSM(SSH、FD)型多級离心水泵	60
44. АЯПЗ型多級离心水泵	64
45. Д型离心水泵	66
46. FG(12)型离心水泵	68
47. МД型多級离心水泵	69
48. ЗВ型离心水泵	70
49. К(X)型水泵(甲式)	71
50. К(X)型水泵(乙式)	72
51. ЛК型旋渦水泵	74
52. 往復式蒸汽泵	75

53. 手搖泵.....	76
54. 齒輪油泵.....	77
55. 泥漿泵及灰渣泵.....	78
56. 砂泵.....	79
57. 深井水泵.....	80

第五章 空气压缩机及风包

58. 臥式单缸空气压缩机.....	83
59. 臥式双缸空气压缩机.....	85
60. 立式双缸空气压缩机.....	87
61. L型双缸空气压缩机.....	89
62. W型六缸空气压缩机.....	91
63. V型空气压缩机.....	92
64. 移动式及小型空气压缩机.....	93
65. 风包.....	94

第六章 井樓、井口及井底車場設備

66. 密閉傾卸裝置.....	95
67. 爬車機.....	96
68. 電動鏈式推車機.....	97
69. 風動推車機.....	98
70. 9TB-M型推車機.....	99
71. 風動阻車器.....	100
72. 單式及複式阻車器.....	101
73. 搖台.....	102
74. 圓形翻籠(翻車機).....	103
75. 罐座.....	104
76. 自動道岔.....	105
77. 井底安全門.....	105
78. 調車鐵塔.....	106
79. 調車絞車裝置.....	106
80. 調車絞車回繩木綫槽加工及安裝.....	107

第七章 篩分及破碎設備

81. 受煤坑簍子.....	108
82. 固定脫水篩.....	109
83. 滾軸篩.....	110
84. 分級篩.....	111
85. 快速振動篩.....	112
86. 齒牙破碎機.....	113
87. 錘式破碎機.....	114
88. 顎式破碎機.....	115
89. 圓錐型破碎機.....	116
90. 電磁除鐵器.....	117
91. 電磁除鐵輪.....	117

第八章 精選設備

92. 無活塞式淘汰機.....	118
93. 淘汰機用風包.....	119
94. 淘汰機用風管.....	120
95. 浮選機.....	121

第九章 脫水、濃縮及干燥設備

96. 真空過濾機.....	122
97. 中心傳動輻射式濃縮機.....	123
98. 周邊傳動輻射式濃縮機.....	124
99. 煤泥分離器及攪拌器.....	125
100. 泥漿漏斗.....	126
101. 離心脫水機.....	127
102. 泥漿分配器.....	128
103. 管式干燥機.....	128
104. 燃燒室設備.....	129

第十章 除塵及吸塵設備

105. 離心脫粉機.....	130
106. 多管式收粉旋筒.....	131

107. 防爆式收粉旋筒	132
--------------	-----

第十一章 洗选輔助設備

108. 接触筒	133
109. 給药机	134
110. 药剂容器	135
111. 真空泵	136
112. 回收器及集水器	137
113. 真空消泡机	138
114. 洗滌器	138
115. 水力旋流器	139

第十二章 煤样室設備

116. 煤样室用磨粉机	140
117. 煤样室用破碎机	141

第十三章 貯煤場及矸石場設備

118. 扒煤設備	142
119. 翻轉式箕斗矸石运输設備	144
120. 架空索道絞車安裝	145
121. 斗車組立	146
122. 架空索道裝載站各种裝置安裝	147
123. 架空索道卸載站各种裝置安裝	148
124. 架空索道鋼絲繩敷設	149

第十四章 运输設備

125. 皮带运输机机头、机尾及中部安裝	152
126. 皮带运输机試運轉	153
127. 皮带胶接	153
128. 手选皮带运输机	154
129. PTY-30 型井下皮带运输机	155
130. 移动式皮带运输机	156
131. 皮带衡	157

132. 皮帶運輸機用擋煤板安裝	158
133. 刀型卸煤器	158
134. 移動式及固定式犁型卸煤器	159
135. 電動雙滾筒卸料小車	160
136. 刮板運輸機機頭、機尾及中部安裝	161
137. 刮板運輸機試運轉	162
138. 封閉式刮板運輸機	163
139. 螺旋運輸機	164
140. 井下鏈板運輸機	165
141. 鏈板斗子提升機機頭、機尾安裝	166
142. 鏈板斗子提升機中部安裝及試運轉	167
143. 翻板運輸機機頭、機尾及中部安裝	168
144. 翻板運輸機試運轉	169
145. 往復式給煤機	170
146. 固定式圓盤給煤機	171
147. 移動式圓盤給煤機	172
148. 翻板給煤機	173
149. 閘門給煤機	174
150. 輪葉式給煤機	175
151. 減速機	176
152. 電動機	177
153. 手動橋式起重機	178
154. 帶抓泥斗電動橋式起重機	179
155. 電動梁式起重機	180
156. 軌道衡	181

第十五章 工業管道加工及安裝

157. 手工鋸斷	183
158. 氧氣切斷	184
159. 鋼管絲扣加工	185
160. 鋼管煨彎	186
161. 鋼管法蘭盤焊接	187
162. 鋼管上絲扣法蘭盤	188

163.鋼管对口焊接	188
164.鋼管水壓試驗	189
165.地面法蘭式鋼管安裝	190
166.地面接头式鋼管安裝	192
167.絲扣式閘門安裝	193
168.法蘭式閘門安裝	194
169.立井井筒直管座安裝	195
170.立井井筒彎管座安裝	196
171.立井井筒管路安裝	197
172.立井井筒鑄鐵管安裝	198
173.立井井筒降壓水箱安裝	199
174.井下分岐管安裝	199
175.井下掏泥管及活栓門安裝	200
176.井下消火栓、酒水器及噴水器安裝	200
177.井下管路水壓、風壓試驗	201
178.井下管路刷油	202
179.井下巷道及峒室中砌碮牆壁上管子支架安裝	203
180.井下巷道及峒室中木、鋼鉄、鋼筋混攪土棚子 管子吊架安裝	203

第十六章 各種溜槽、漏斗、閘門、 梯子、平台及栏杆安裝

181.專用溜槽安裝	204
182.一般溜槽安裝	206
183.貯煤斗、矸石倉及漏斗安裝	207
184.手動平板閘門安裝	208
185.扇形閘門安裝	209
186.脫水閘門安裝	210
187.量矸箱安裝	211
188.其他結構件安裝	212
189.井下水泵峒室吸水小井蓋安裝	213

第十七章 設備注油

190.絞車注油	214
----------	-----

191.压风机注油	215
192.减速机注油	217

第十八章 采掘设备

193.截煤机、联合采煤机、装煤机、装岩机组装	219
194.钻孔机、探水钻组装	220
195.风钻、风镐	221
196.手持电钻	222
197.人车、矿车、材料车、平板车	223
198.笨溜子安装	223

第十九章 凿井临时设施安装及拆除

199.吊泵	224
200.倒矸台(单侧、单吊桶)安装	225
201.固定盘(保护盘、保险盘)安装	226
202.井盖安装与井盖改装	227
203.吊盘安装	228
204.稳绳盘安装	229
205.固定稳绳	230
206.钟绳信号安装	231
207.滑架安装	231
208.临时风筒安装	232
209.井筒临时管路安装	233
210.三层吊架挂设	234
211.天轮移装	234
212.安全梯挂设	235
213.抓岩机安装	235

第二十章 露天矿设备

214.电铲组装	237
215.穿孔机组装	238
216.推土犁组装	239
217.推土机组装	240

218. 国产60吨自翻車	240
219. 电机車	241
220. 雜項車	242

第二十一章 冷冻設備

221. 氨压缩机	244
222. 氨油分离器	246
223. 冷凝器	247
224. 液氨儲存器	249
225. 补充冷凝器	250
226. 氨液分离器	251
227. 氨蒸发器	252
228. 水泵	254
229. 流量計安装	255
230. 中間冷却器	256
231. 焊接法兰式氨閘門安装	257
232. 絲扣式鋼管安装	258
233. 氨管安装	259
234. 盐水管、水管安装	260
235. 供液管下放	261
236. 配集液圈安装	262
237. 絲扣式銅球、銅閘板水門安装	263
238. 鑄鉄法兰閘板水門安装	264
239. 鑄鉄法兰式吸水閘安装	265
240. 氨管用法兰盘焊接	266
241. 水管及盐水管用法兰盘焊接	267
242. 配集液圈制作、預組裝及試压	268
243. 直角弯头煨制	269
244. 直角弯头焊制	270
245. 草绳、石灰隔热层包装	271
246. 草绳、石棉灰隔热层包装	272
247. 液氨分离器与中間冷却器隔热层包装	273
248. 氨蒸发器隔热层包装	274

249. 氨系統压力試驗	275
250. 盐水、冷却水管道压力試驗	276
251. 冷凝器、蒸发器压力試驗	276

第二十二章 起重工具裝置

252. 二木搭安裝	277
253. 木抱杆安裝	278
254. 絞磨安裝	278
255. 錨桩埋設	279
256. 道木堆架設	280
257. 临时脚手架綁扎	280
258. 厂房上起重梁安裝	281
259. 从卷盘上或滾筒上人力拉开鋼絲繩	282
260. 人力將鋼絲繩卷成繩盘	282

第二十三章 运搬工程

261. 井上人力运搬	285
262. 井上半机械化水平运搬	286
263. 机械設備垂直运搬	288
264. 各种器材垂直运搬	292
265. 立井井筒运搬	294
266. 斜井井筒运搬	295
267. 井下人力运搬	296
268. 井下平巷半机械化运搬	297

第二部分 电气設備

第一章 電纜头制作、焊头接綫

269. 室內 6KV 高压電纜头制作	300
270. 室內 3KV 高压電纜头制作	301
271. 室內 1KV 以下低压電纜头制作	302
272. 室外 6KV 高压電纜头制作	304
273. 室外 3KV 高压電纜头制作	305

274. 室外 1KV 以下低压电纜头制作	306
275. 干包式控制电纜头制作	307
276. 巷道一字型 6KV 鉛封电纜接綫盒制作	308
277. 井下电纜封头	309
278. 焊头接綫(銅接头)	310

第二章 井下变电所設備

279. 井下动力变压器安装	312
280. 动力变压器干燥	313
281. 矿用照明变压器安装	314
282. 防爆高压配电箱安装	315
283. 防爆低压起动机安装	316
284. 防爆檢漏继电器安装	317
285. 防爆母綫盒安装	318

第三章 电动机接綫及干燥

286. 高压卷綫型电动机	320
287. 高压鼠籠型电动机	322
288. 同期电动机	323
289. 低压卷綫型电动机	324
290. 低压鼠籠型电动机	326
291. 防爆电动机	327
292. 直流发电机	328
293. 电动机干燥——灯泡法	330
294. 电动机干燥——短路法	331
295. 电动机干燥——渦流法	332

第四章 配电、起动机控制設備

296. KCO 高压配电箱	333
297. KCO 高压配电箱保护网加工及組装	335
298. GG-1型高压开关柜	336
299. 普通高压配电箱	338
300. 低压动力配电箱	339

301. 低压动力配电盘	340
302. 刀型开关	342
303. 磁力起动器	342
304. Y- Δ 型起动器	343
305. 综合起动器	344
306. 起动补偿器	346
307. 自动气中断路器	347
308. 高压空气式磁力可逆器	348
309. 高压空气式磁力可逆器保护网、保护栏杆制作及安装	350
310. 鼓型控制器	351
311. 矿用油浸控制器	352
312. 电磁铁接线	353
313. 矿用各型开关	354
314. 油浸式变阻起动器	355
315. 铸铁型起动电阻箱架子加工	356
316. 铸铁型起动电阻箱架子安装	357
317. 铸铁型起动电阻箱安装	358
318. 液体电阻起动器	359
319. 绞车电动机转子磁力操纵站	360
320. 同期电动机操纵盘	362
321. 压风机用 CHJ 型磁力操纵站	364
322. 绞车操纵台	365
323. II 型磁力吸铁器	366
324. 抬式油开关	366
325. 低压绕线型电动机控制盘	367
326. 矿用低压鼠笼型电动机控制盘	369
327. 一般鼠笼型电动机控制盘	370

第五章 充电设备

328. 电动发电机组	371
329. 水银整流器及矿用硒整流器	372
330. 充电配电盘	373
331. 充电架子安装	374