





项目主要耗能设备

序号	设备名称	设备型号	数量(台)	装机容量(kW)	年运行时间(H)	年预计消耗量(万kWh)
1	起重机	MGG60/30T-17M A4	1	120	3600	120960
2	起重机	QLM50/10-37/20A3	1	60.5	3600	60984
3	起重机	MH16t-17m-12	1	25	3600	25200
4	数控等离子切割机	GSD-3500II	1	36.7	3600	73987
5	半自动埋弧焊机	MZ-1250	20	1000	3600	2016000
6	CO2气体保护焊	NB-500A	20	300	3600	604800
7	油压机	1250T	1	55	3600	110880
8	三辊卷板机	WS11K40*3200	1	71	3600	143136
9	三辊卷板机	WS11K20*3000	1	35	3600	70560
10	电动葫芦双梁桥式起重机	LH10T-23m-9m	4	66	3600	66528
11	电动葫芦单梁桥式起重机	LH5T-23m-9m	4	44	3600	44352
12	电动葫芦门式起重机	MHB	4	44	3600	44352
13	液压闸式剪板机	QC11Y-16X2500	1	41	3600	82656
14	滚轮架	KT-50	10	50	3600	50400
15	滚轮架	KT-20	3	6.6	3600	6653
16	滚轮架	KT-100	6	36	3600	36288
17	埋弧焊机	MZ-1250	10	250	3600	504000
18	碳刨机	MZ-1000	4	200	3600	403200
19	气保焊机	NB-500	6	90	3600	155520
20	平板拖车	TC-25T	2	17.6	3600	17741
21	650油压机	650T	1	45	3600	45360
22	三辊卷板机	WS11K150*3200	1	194	3600	391104
23	四辊卷板机	HQW12-120×3200	1	129	3600	260064

24	双桥梁式起重机	QD50/10T-30.05	2	213	3600	214704
25	双桥梁式起重机	KSQ40/10T-20.11	2	184.8	3600	186278
26	双桥梁式起重机	QD100/30-30.05A5	2	206	3600	207648
27	双桥梁式起重机	KSQ80/20T- 22.11MH=16MA5	2	182	3600	183456
28	滚轮架	KT-100	6	36	3600	36288
29	滚轮架	KT-50	2	10	3600	10080
30	滚轮架	KT-40	3	9	3600	9072
31	滚轮架	KT-300	10	220	3600	221760
32	滚轮架	KT-200	2	12	3600	12096
33	埋弧焊机	MZ-1250	16	400	3600	806400
34	碳刨机	MZ-1250	4	200	3600	403200
35	气保焊机	NB500	6	90	3600	181440
36	横移车		2	20	3600	28800
37	悬挂埋弧焊机		2	60	3600	120960
38	轮轨式门式起重机	MGG200t/40t- 37m/30mA4	2	432	3600	326592
39	轮轨式门式起重机	ME80t+16t-37m-25	2	204	3600	154224
40	滚轮架	KT-600	4	208	3600	209664
41	滚轮架	KT-800	4	208	3600	209664
42	滚轮架	KT-1000	4	148	3600	149184
43	滚轮架	ZKT-500	1	11	3600	11088
44	滚轮架	KT-300	5	110	3600	110880
45	滚轮架	KT-200	3	18	3600	18144
46	滚轮架	KT-100	6	36	3600	36288
47	埋弧焊机	MZ-1250	10	250	3600	504000
48	碳刨机	MZ-1250	4	200	3600	345600
49	气保焊机	MB500	4	60	3600	120960

50	轮轨式门式起重机	QLME120+120/16-37A4	2	282	3600	284256
51	轮轨式门式起重机	ME50T/10T-17mAS	1	60.5	3600	60984
52	滚轮架	KT-800	2	104	3600	104832
53	滚轮架	KT-100	2	12	3600	12096
54	滚轮架	KT-1500	1	44	3600	44352
55	滚轮架	KT-1000	2	74	3600	74592
56	滚轮架	ZKT-800	1	52	3600	52416
57	埋弧焊机	MZ-1250	5	125	3600	252000
58	碳刨机	MZ-1250	2	100	3600	201600
59	气保焊机	MB500	2	30	3600	60480
60	滚轮架	KT-100	2	12	3600	12096
61	滚轮架	KT-200	2	12	3600	12096
62	滚轮架	KT-300	2	20	3600	20160
63	电动葫芦双梁桥式 起重机	LH10T-23m-9m	2	33	3600	33264
64	抛丸清洗机	QH3010-10	1	180	3600	311040
65	高频加热设备	/	10	800	3600	1555200
66	清理机	/	1	4.2	3600	6048
67	数控画线机	/	1	2	3600	2880
68	脱模剂喷涂机	/	1	3	3600	4320
69	赶平机	/	1	4.5	3600	6480
70	抹光机	/	1	6	3600	8640
71	拉毛机	/	1	3	3600	4320
72	混凝土料斗	/	1	3	3600	4320
73	布料机	/	2	46	3600	66240
74	振动台	/	1	30	3600	43200
75	摆渡车	/	3	9	3600	11340

76	驱动轮	/	100	150	3600	189000
77	翻转机	/	1	11	3600	13860
78	翻转机	/	1	11	3600	13860
79	码垛车	/	1	53	3600	66780
80	进模车	/	1	25	3600	36000
81	下料	/	1	15	3600	21600
82	出模车	/	1	20	3600	28800
83	双梁16吨	/	11	473	3600	715176
84	单梁葫芦5吨	/	2	24.2	3600	24394
85	桁架机	/	1	300	3600	529200
86	焊网机	/	1	500	3600	1152000
87	数控多功能弯箍机	/	1	25	3600	57600
88	数控棒材剪切弯曲 生产线	/	1	23.6	3600	40781
89	数控钢筋锯切套丝 生产线	/	1	15	3600	25920
90	钢筋网片弯曲机	/	1	7.5	3600	12960
91	数控钢筋调直切断机	/	1	56.2	3600	97114
92	钢筋对焊机	/	1	25	3600	43200
93	智能钢筋弯箍机器人	/	2	43	3600	74304
94	智能钢筋自动剪切 机器人	/	1	43.37	3600	74943
95	智能钢筋调直机器人	/	1	15.2	3600	26266
96	钢筋螺旋弯圆机	/	1	4	3600	6912
97	混凝土搅拌站hzs270	/	2	760	3600	1532160
98	混凝土搅拌站hzs180	/	1	220	3600	506880
99	混凝土搅拌站hzs90	/	1	155	3600	357120
100	自动上料系统	/	1	120	3600	276480
101	搅拌站供气螺杆 空压机	/	2	74	3600	170496



山西同德第六工程(集团)有限公司

信
章
0921

102	粉料罐料螺杆空压机	/	2	140	3600	322560
103	砂石分离机	/	2	40	3600	92160
104	搅拌池设备	/	1	45	3600	103680
105	压滤机	/	2	40	3600	57600
106	照明系统		1	15	3600	38880
107	钢筋切断机	/	3	22.5	3600	51840
108	钢筋调直切断机	/	3	33	3600	76032
109	钢筋弯曲机	/	3	10.5	3600	24192
110	场地照明	/	1	10	3600	23040
111	沉箱出运卷扬机	/	4	88	3600	202752
112	锅炉	/	1	20	3600	46080
113	地磅	/	4	12	3600	10368
114	机修车间	/	1	100	3600	100800
115	机修车间10吨行车	/	3	52.8	3600	39917
116	中转站设备	/	1	200	3600	345600
117	临时站hzs90	/	1	155	3600	312480
118	临时站hzs180	/	1	220	3600	443520
119	螺杆空压机	/	1	37	3600	79920
120	门机16t	/	1	26	3600	44928
121	门机20+20t	/	5	627	3600	1083456
122	门机120t	/	1	156	3600	269568
123	门机大力神50t	/	1	140	3600	241920
124	沉箱门机30+30t	/	1	155	3600	267840
125	塔吊16t	/	1	106.8	3600	184550
126	门机30+30t	/	1	155	3600	267840
127	配套试验设备	/	1	400	3600	504000



128	车间照明（整体估算	/	1	122.67	3600	317961
129	车间及沉箱出运螺 杆空压机	/	1	132	3600	285120
130	合计					25334857

备注：

1. 各种能源及耗能工质折标准煤参考系数参照《综合能耗计算通则》（GB/T2589-2020）；
2. 填写内容应用计算机打印；不得手工填写，表格栏目不够填写编辑调整，项目主要耗能设备清单做为附件亦需填写；
3. 本表一式两份（市工信局、建设单位各一份）
4. 本事项全程网上审批，无需到场送件、领件，一律采取邮寄（免费）送达，故送达地址务必填写完整、正确，若因此无法及时、准确送达，后果由申报企业自负；

