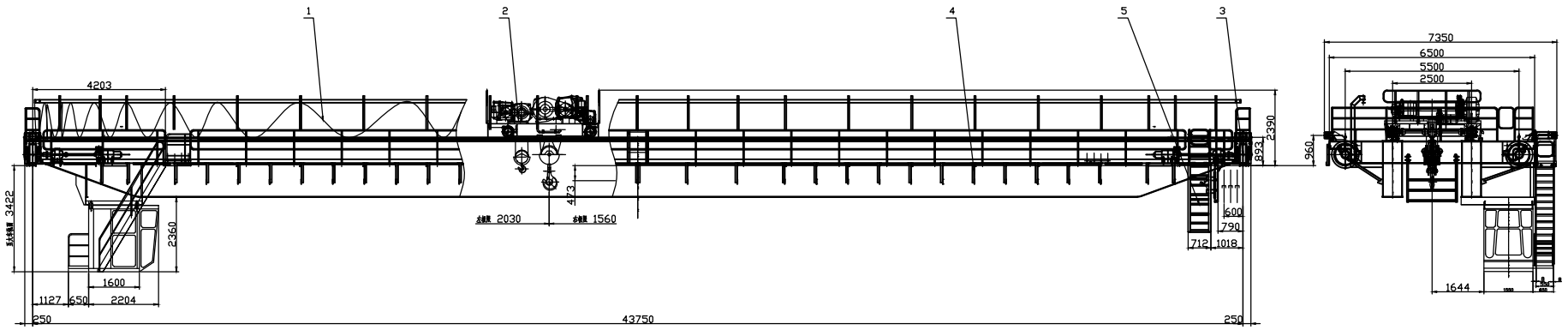

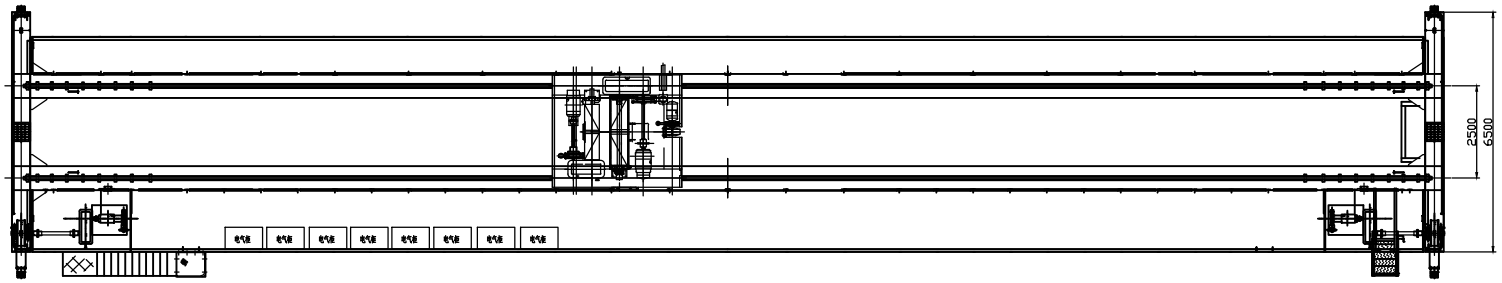

性能参数表

项目	起吊机构	起升机构	项目	小车运行机构	大车运行机构
起重量 t	20	5	轨距 mm	2500	43750
起升速度 m/min	7.32	14.5	运行速度 m/min	39.1	67.7
工作级别	M5	M5	工作级别	M5	M5
最大起升高度 m	16	17	轮距 mm	2600	5500
电源	380V 50Hz 三相交流				
钢丝绳 结构	6x(19)S+FC-1770-I	6W(19)-14-170-I	缓冲行程 mm	100	150
钢丝绳 主要	8	4	轨道型号	24Kg/m	QU70
钢丝绳 工作拉力 KN	26.4	13.8	车轮直径 mm	ø350	ø700
卷筒直径 mm	ø500	ø400	最大轮压 KN	76	294
电动机 型号	YZR250M1-8	YZR200L-8	电动机 型号	YZR132M2-6	YZR160L-6
电动机 功率 Kw	30	15	电动机 功率 Kw	4	2x11
电动机 转速 r/min	724	708	电动机 转速 r/min	960	970
减速器 型号	ZQA650-40.17-3CA	ZQA500-31.5-3CA	减速器 型号	ZSC400-IV-2	ZQ400-III-½Z
减速器 传动比 i	40.17	31.5	减速器 传动比 i	27	31.5
制动器 型号	YWZ5-400/80	YWZ5-300/50	制动器 型号	YWZ5-200/22	YWZ5-200/22
制动器 制动力矩 N.m	1250	630	制动器 制动力矩 N.m	200	2x200
联轴器 联轴器型号	YTD800-60	YTD500-60	联轴器 联轴器型号	YTD220-50	YTD220-50

技术要求

1. 起重机装配与试验应符合GB/T14405-2011.
2. 安装起重机时必须按附加图的规定进行安装焊接.
3. 安装起重机时，其大车安全尺(序6)根据现场情况进行安装，本图中未表示出。

序号	代号	名称	材料	件数	单重	总重	备注
6		大车安全尺	钢	4	2.35	10	根据现场情况
5	SB20F011.5	梯子	钢	1	213.8	213.8	
4	SB20F011.4	踏板	钢	1	47970	47970	
3	SB20F011.3	桥	钢	1	3810	3810	
2	SB20F011.2	20/5t 小车	钢	1	8130	8130	
1	SB20F011.1	机	钢	1	1500	1500	

总图				青岛泰捷网络科技			
标记	处数	更改文件号	签字	日期	双梁桥式起重机(驾操+遥控) 20/5tx43.75mA5		
设计			审核				
审定			批准				
阶段标记		重量	比例		SB20F11.0		
S		61633	1:65				