



额定热功率	MW	1.4	设备概略重量	t	2.08
额定供水温度	°C	95	锅炉有效容积	m³	3.29
额定回水温度	°C	70	水压试验压力	MPa	1.4
电热管功率	KW	1440	调节方式		自动
加热方式		电加热	供水管径		DN200
设计效率	%	98	回水管径		DN200
锅炉满水总重	t	5.37	排污管		PN1.6 DN50
外形尺寸			安全阀		PN1.6 DN50
长	mm	3268			
宽	mm	1752			
高	mm	2000			

循环水泵	型号	IRG150-315 (I) A	功率	1440KW
	额定流量	87m³/h	单支功率	30KW
	扬程	110m	数量	48支
	电机功率	90KW		

项 目	单 位	锅内加药处理		锅外化学处理	
		给 水	锅 水	给 水	锅 水
悬浮物	mg/L	≤20	-	≤5	-
总硬度	mmol/L	≤6	-	≤0.6	-
PH(25°C)		≥7	10-12	≥7	10-12
溶解氧	mg/L	-	-	≤0.1	-
含油量	mg/L	≤2	-	≤2	-

技术要求

1. 锅炉设计、制造、安装及验收按《热水锅炉安全技术监察规程》、JB/T10393-2002《电加热锅炉技术条件》和JB/T10094-2002《工业锅炉通用技术条件》等有关规定执行。
2. 锅炉水质应符合GB1576-2001《工业锅炉水质》要求。
3. 锅炉安装时应符合GB50273-1998《工业锅炉安装工程施工及验收规范》及GB998-1982《低压电器基本试制方法》。
4. 锅炉水压试验应按JB/T1612-1994《锅炉水压试验技术条件》执行。试验压力1.4MPa，保压20分钟。
5. 锅炉电加热管制造应符合JB/T2379-1993《金属管状电热元件》规定。
6. 锅炉电力装置的设计应符合GB 50056《电热设备电力装置设计规范》的规定。

序号	代 号	名 称	数量	材 料	单件重量	总计重量	备注
6	Q/HG. J60.02-6	电热管	48	组件	3.5	168	
5	YXD1.4-5	平台扶梯	1	组件		56.73	
4	YXD1.4-4	基 础	1	组件			
3	YXD1.4-3	包 装	1	组件		168.4	
2	YXD1.4-2	管路、仪表、阀门	1	组件		124.2	
1	YXD1.4-1	本 体	1	组件		1560	
WDR1.4-1.0/95/70		河南永兴锅炉集团有限公司					
电热热水锅炉		总 图					
标记	处数	分 区	更改文件号	签名	年 月 日		
设计						阶段 标记	重量 比例
制图							2077.3 1:10
校对						共 张	第 张
审核							

借(通)用件登记
旧底图总号
底图 总号
签 字
日 期