



锅炉技术规范

额定蒸发量	t/h	2	受热面积	m ²	12.47
额定蒸汽压力	MPa	1.25	炉膛	m ²	48.47
额定蒸汽温度	℃	193	省煤器	m ²	15.86
水压试验压力	MPa	1.65	设计	耗油	kg
给水温度	℃	20	煤中	天然气	kg
排烟温度	℃	20	耗油	天然气	kg/h
总耗电功率	kw	5.2	耗油	天然气	kg/h
锅炉本体	m ²	3.3	耗油	天然气	kg/h
适用燃料	天然气、柴油	油	耗油	天然气	kg/h
使用寿命及尺寸	φ360×1000mm	厚度	天然气	℃	136.36
锅炉本体运输重量					5952.5kg
锅炉运输外形尺寸					3750(Q)×1900(Q)×2150(Q)mm

技术要求

1. 本锅炉的设计、制造、验收、安装和使用必须按下列标准执行：
 - 1) TSG G0001-2012《锅炉安全技术监察规程》。
 - 2) GB50273-2009《锅炉安装工程施工及验收规范》。
 - 3) JB/T10094-2002《工业锅炉用技术条件》。
 - 4) GB/T1576-2008《工业锅炉水质》。
 - 5) GB13271-2001《锅炉大气污染物排放标准》。
 - 6) TSG 00002-2010《锅炉安全技术监督管理规范》。
2. 散热器应与散热器同放一池安装，安装时散热器四周应包裹保温材料以消除噪声。
3. 锅炉的油漆应按JB/T1415-1991《锅炉油漆和包装技术条件》规定执行。

锅炉辅机规范

辅机	型号	额定功率	调节方式	燃料耗量	功率
燃油	TBG 210P	400-2100KW	比例式调节	67.5-177kg/h	3.0KW
	TBG 210P	400-2100KW	比例式调节	48-110kg/h	3.0KW
燃气	TBG 210P	400-2100KW	比例式调节	48-110kg/h	3.0KW
	TBG 210P	400-2100KW	比例式调节	48-110kg/h	3.0KW
排水泵	1.500-5×7			6 m ³	161m
					7.5 KW
电控柜	燃油	型号	D201		
	燃气	型号	D202		

序号	代号	名称	数量	材料	重量	备注
10	TX2024-10	锅炉本体	1	钢	0.7	
9	TX2024-9-0	省煤器管架	1	钢	607.38	
8	TX2024-8-0	地漆	1	钢	0	
7	TX2024-7-0	后座	1	钢	225.1	
6	TX2024-6-0	后座脚	1	钢	588.9	
5	TX2024-5-0	省煤器支脚	1	钢	303.3	
4	TX2024-4-0	包装及保温	1	钢	841.3	
3	TX2024-3-0	锅炉本体	1	钢	3900.9	
2	TX2024-2-0	前座脚	1	钢	621.4	
1	TBG210P/TBG210P	散热器	1	钢	134.3	

序号	代号	名称	数量	材料	重量	备注
WNS2-1.25-Y、Q 燃油(气)蒸汽锅炉						河南永兴锅炉集团有限公司
总图						
设计	审核	校对	制图	日期	比例	
设计	审核	校对	制图	日期	比例	
设计	审核	校对	制图	日期	比例	