

TG-45/4.2-Qt

绝热面积汇总表

编 制: _____

校 对: _____

审 核: _____

标 准: _____

审 定: _____

2022-09 审批

2022-09 执行

太原锅炉集团有限公司技术中心 编制

太原锅炉集团有限公司		TG-45/4.2-Qt				3723800.0 JHZ	
		绝热面积汇总表				共 3 页 第 2 页	
序号	名称	数量	直径 (mm)	总长度 (m)	保温层面积 (m ²)	介质温度 (℃)	保温材料及 厚度 (mm)
1	锅筒	1	Φ 1608	7.75	43.0	255	硅毡 δ 160
2	集中下降管及分配集箱	2	Φ 159	40	37.6	255	硅毡 δ 140
3	水冷壁下集箱	4	Φ 219	20.2	22.1	255	硅毡 δ 130
4	水冷壁上集箱	4	Φ 219	22	24.1	255	硅毡 δ 130
5	蒸发管束集箱	4	Φ 273	11.5	14.6	255	硅毡 δ 130
6	分散下降管	1	Φ 159	45	40.9	255	硅毡 δ 130
7	对流下降管	1	Φ 133	67	55.4	255	硅毡 δ 130
8	主水管/分散给水管	2/4	Φ 89/57	60/8	39.4/4.4	196	硅毡 δ 120/100
9	水冷引出管	1	Φ 133	53	42.1	255	硅毡 δ 120
10	对流导气管, 饱和蒸汽引出管	1	Φ 159	46.5	40.8	255	硅毡 δ 120
11	低过进口集箱	1	Φ 219	6.1	6.7	255	硅毡 δ 130
12	减温器	1	Φ 325	7	10.7	421	硅毡 δ 160
13	减温器连接管	2	Φ 159	8.1	7.4	313	硅毡 δ 130
14	高过集箱	2	Φ 219	12.5	14.9	450	硅毡 δ 160
15	低过穿墙管排	1	Φ 42	/	8.0	400	硅毡 δ 130
16	高过穿墙管排	1	Φ 42	/	8.0	400	硅毡 δ 130
17	蒸发管束穿墙管排	4	Φ 45	/	30.0	255	硅毡 δ 130
18	省煤器集箱	3	Φ 159	8	7.0	197	硅毡 δ 120
19	省煤器穿墙管排	1	Φ 32	/	9.0	197	硅毡 δ 120
20	热风道	1	/	/	200.0	64.3	硅毡 δ 100
21	再循环风道	1	/	/	200.0	64.3	硅毡 δ 100
22	疏水管	1	Φ 25	350	159.4	255	硅毡 δ 120
23	过热器疏水	1	Φ 25	45	23.3	450	硅毡 δ 140
标记	更改文件号		处数	签字		日期	

[illegible]