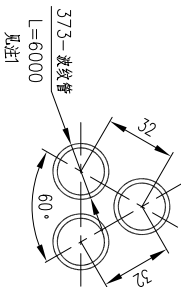


材料要求 MATERIAL SPECIFICATION



标准号	设备类别	设备类别
CODE:GB/T1551-2014	EQUIP. CLASS. I	EQUIP. CATEGORY
标准名称 STEEL OF PER SHELL	~173 m2	型式 TYPE
设计基本风压 WIND PRESSURE	450	地震强度 EARTHQUAKE INTENSITY
设计荷载分组 (GROUPING FOR SPM DESIGN)	II	坡面土类别 SITE SOIL CATEGORY
		地面粗糙度 GROUNDNESS CATEGORY
		B

- 注:
1. 按零件图GB/T24560—2009 BW25x1.2—18/4, 波高单位为6000mm, 材质为30408;
2. 波高单位为零件尺寸之半, 并随零件使用场所的冲击而做适当的调整;
3. 波高为名义波高, 含浪;
4. 管口为波管管口位置;
5. 全幅平均波高为三英寸;
6. E1303A/E1304/N/4号波口; E1308波口2/N3号波口;

采用的设备标准图 APPLIED VESSEL STANDARD		
釜底	VS-1101 VS-1103.1	VS-1501
VS-1504	VS-2301	

接管表 NOZZLE SCHEDULE

材料要求 MATERIAL SPECIFICATION						DESIGN TEMP.		
壳程壳体 SHELL HEAD	S30408/-	承压螺栓/螺母 STUD BOLT/NUT			MPa(g)	80		60
壳程法兰 SHELL FLANGE	-	一直及管接头 - STATIONARY	300CrMo4 / 300CrMoA		操作压力 OPERATION PRESSURE	0.4		0.35
管箱壳体 CHANNEL COVER	Q345R	-管程封头处 - CHL COVER	-		设计压力 DESIGN PRESSURE	0.5		0.5
管箱封头 CHANNEL COVER	Q345R	垫片 GASKET			平均金属温度 MEAN METAL TEMP.	≤55		≤55
管箱法兰 CHANNEL FLANGE	16MnII	-壳程封头外 - SHELL COVER	-		腐蚀裕量 CORROSION ALLOWANCE	mm		2.0
管板 TUBESHEET	S30408 II	壳程密封内径 - SHELL CHL END	-		焊后热处理 PWHT	-		-
换热管 TUBES	S30408(微缺)	壳程密封外径 - CHL SHELL END	RSB		焊接接头系数 JOINT EFFICIENCY	0.85		0.85
					RADIOGRAPHIC EXAM.	20%		20%
					水压试验压力 HYDRO TEST PRESSURE	MPa(g)	0.63	0.63

D								
C								
B								
A								用于招徕
版次	日期	制图	设计	校对	审核	批准	说明	

[illegible][illegible]

打撞板 / 支柱板 BAFFLE SUPPORT	S30408	- 管程封头外 - CHL. COVER	-	净重 / 公称压力 LEAK TEST PRESSURE	MPa (q)	-	
阻冲板 IMPINGEMENT BAFFLE	-	- 管程封头管口 - CHL. NOZZLE	-	分属 分属		属壳类 (属壳力)	属壳水
分属隔板 PASS PLATE	-	拉杆 / 螺母 HE. ROD / NUT	S30408	分属厚度 FLUO. DENSITY	kg/cm ³	1000	1000
管程内件 CHANNEL INTERNALS	-	堤脚螺栓 / 螺母 FOUND. BOLT / NUT	-	流量 FLOW	kg/h	14800	462500
管程接管 SHELL NOZZLE	S30408	耳座 / 垫板 SUPPORT LUG / PAD	Q345R / S30408	毒性 / 腐蚀性 TOXICITY / CORROSIVE		-	-
- 管口 - PIPE	S30408 II	挂绳板 / 吊钩座 SLING LUG / H. BRACKET	S30408	绝热厚度 INSULATION THICK.	mm	30	-
管程接管 CHL. NOZZLE	Q345D	保温层 INSULATION	梯梯	管口与管板连接 TUBE NO. OF SHELL JOINT		1	1
- 管口 - PIPE							
- 管口 - FORCE	16Mn II	吊耳 LUG	Q235B				级压力容器板

比例	无	图号	E1303A~C 蒸发冷却器 工程图	
			项目名称	施工图
			设计项目	
			设计阶段	

P&I	VENDOR		
-----	--------	--	--