E32 — C09

	中化二建集团有	中化二建集团有限公司		名称PRO ·项目SEC	JECT	轩1万吨/年均 备更新	项目				计安装	编制PREP 校核CHECK				编号N TD261.	o 110.E10.0	0-36	版次 REV 00
中国化	(water oversett on bisk care the designed deseguarish for desegueral and								一览表								· =		-
			仪1	†阶段STA	AGE 详细工程设记							审核APPR	l.h		44.	弟	1 页 0)F 共 4	· 贝
序 号	设备位号	设。	备 名	称		런 寸 H或L×D	数量	713	设备内式 介质温 度℃	温度	绝热类型	绝热标	绝 1 料	厚度 mm	热 外表面 m ²	积绝热	层 热层体积 m³	结构参	参考图
1	T1101	脱	LPG	苔	Ф82	1	立	式 255	20	保温	硅酸铝棉(1#毯)	140	61.6		10.1			
2	T1102	脱	非芳均	峇	Ф82	1	立	式 210	20	保温	硅酸铝棉(1#毯)	120	61.3		8.4			
3	T1103	凡	脱轻塔	i.	Ф1236×33350		1	立	式 170	20	保温	硅酸铝棉(1#毯)	100	131.8		14.2		
4	T1104	且	兑重塔 Φ			8×34083	1	立	式 160	20	保温	硅酸铝棉(1#毯)	100	100.7	11.1			
								\bot											
بد	防	潮层	Ē		保		果 护 月		로			辅助	材	料		-			
序号	材料	J	厚度	需要	要数量	数量 材 料		需要	更数量	名	称	 标准号或图号		材	料	需要	要数量	备	注
	43.1 1	m		单位	数量	173 177	mm #	单位	数量	4 <u>1</u> ///		が正フ以目フ		451	7-1	单位	数量		
1	CPU 聚氨酯阻燃防水剂		0.3	\mathbf{m}^2	114.9	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	98. 501	镀锌钢	带12×0.5	GB/T 2	518			kg	45.26		
	CPU 聚氨酯阻燃防水剂		0.6	\mathbf{m}^2	114.9					自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T8	47			kg	2.364		
2	CPU 聚氨酯阻燃防水剂		0.3	\mathbf{m}^2	110.4	铝合金板	0.8	${\tt m}^2$	94. 588	镀锌钢	带12×0.5	GB/T 2518				kg	37.83		
	CPU 聚氨酯阻燃防水剂		0.6	\mathbf{m}^2	110.4					自攻螺钉ST4.2×12		GB/T8	47			kg	2.27		
3	CPU 聚氨酯阻燃防水剂		0.3	\mathbf{m}^2	213. 9	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	183. 33	镀锌钢带20×0.5		GB/T 2	518			kg	64.04		
	CPU 聚氨酯阻燃防水剂	学材	0.6	\mathbf{m}^2	213. 9					自攻螺钉ST4.2×12		GB/T8	GB/T847			kg	4.4		
4	CPU 聚氨酯阻燃防水剂		0.3	\mathbf{m}^2	170. 9	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	146. 49	镀锌钢带12×0.5		GB/T 2518				kg	50.12		
	CPU 聚氨酯阻燃防水剂		0.6	\mathbf{m}^2	170.9					自攻螺钉ST4.2×12		GB/T8	47			kg	3.516		

	中化二建集团有限公			工程名称PROJEC 设计项目SECTIO		轩1万吨/年均 备更新	项目	支置设			计安装	编制PREP	TD261.110.E10					0-36	版次 REV 00
中国化				项目SEC 上阶段STA					-	一览	表	校核CHECK 审核APPR	校核CHECK			第 2 页 OF 共		DF 共4	而
			以川	例 权312	AGE	计判 工机	主以口					中核AITK	绝		热	717	层	<i>M</i> 25 4	У.
序号	设备位号	设。	备名称			尺 寸 H或L×D	数量台	型型	设备内式 介质温 度℃		绝热类型	绝热林	才料	厚度 mm	外表面和 m ²	只 绝热	A层体积 m³	结构参	参考图
5	V1104	脱重	塔回流		Ф16	00×2600	1	立	式 100	20	保温	硅酸铝棉((1#毯)	70	17.1		1.2		
6	E1101	原料	斗预热	器	Ф273×2761		1	立	式 280	20	保温	硅酸铝棉((1#毯)	140	2.5		0.5		
7	E1102	脱LP	G塔再	沸器	Φ72	Φ724×3992		立	式 280) 20 保温		硅酸铝棉((1#毯)	140 9.9		1.6			
8	E1104	脱非是	说非芳塔再沸器		Ф41	Ф416×3452		立	式 280	20	保温	硅酸铝棉((1#毯)	140	4.8	0.9			
									<u> </u>										
序	防				保		护		层			辅 助 材		料				_	
号	材料		厚度 mm	需要 単位	要数量 数量	材 料	厚 度 mm	需要 単位	数量 数量	名 称		标准号或	这图号	材	料	需要 単位	数量数量	备	注
5	CPU 聚氨酯阻燃防水港		0.3	\mathbf{m}^2	25. 51	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	21.869	镀锌钢	带20×0.5	GB/T 2	518			kg	5.561		
	CPU 聚氨酯阻燃防水卷		0.6	m^2	25. 51					自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T8	347			kg	0.525		
6	CPU 聚氨酯阻燃防水卷	送材	0.3	\mathbf{m}^2	6.88	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	5. 8935	镀锌钢	带12×0.5	GB/T 2	518			kg	2.329		
	CPU 聚氨酯阻燃防水卷	送材	0.6	m^2	6.88					自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T8	347			kg	0.141		
7	CPU 聚氨酯阻燃防水卷	送材	0.3	m^2	18.81	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	16.093	镀锌钢	带12×0.5	GB/T 2	518			kg	7.341		
	CPU 聚氨酯阻燃防水卷		0.6	m^2	18.81					自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T8	347			kg	0.386		
8	CPU 聚氨酯阻燃防水卷		0.3	m^2	10.94	铝合金板	0.8	m^2	9. 379	镀锌钢	带12×0.5	GB/T 2	518			kg	3.968		
	CPU 聚氨酯阻燃防水卷		0.6	m^2	10.94					自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T8	347			kg	0.225		
	上京1.九儿一本长田七四八二											SECC 1							

	中化二建集团有限公司 设计项目SEC 设计阶段ST		工程名称PRO.			备更新项目				绝热设	计安装	编制PREP				编号No TD261.	o 110.E10.0	0-36	版次 REV 00
- Allitain									一览	表	校核CHECK				# 2 E 05 H		D # 4		
			攻≀	†阶段STA	AGE	详细工机	呈设计			 		审核APPR	绝		热	第 3 页 OF 层		15 共 4	贝
序 号	设备位号	设	备名	称		尺 寸 H或L×D	数量台	型型	设备F 式 介质? 度℃	温	绝热类型	绝热林		厚度 mm	外表面和 m ²	织 绝热	热层体积 m³	结构参	考图
9	E1106	脱轺	烃塔 再剂	弗器	Ф4	16×2992	1	立	式 280	20	保温	硅酸铝棉(〔1#毯〕	140	4.2		0.8		
10	E1107	脱轻	塔顶冷	·凝器	Ф720×3802		1	立	式 108	20	防烫	硅酸铝棉(〔1#毯〕	30	9.4		0.3		
11	E1108	脱重	[塔再]	弗器	Ф416×2452		1	立	式 280	20	保温	硅酸铝棉((1#毯)	140	3.5		0.6		
12	E1109	脱重	重塔顶冷凝器		Ф416×2992		1	立	式 141	20	保温	硅酸铝棉((1#毯)	70	4.2		0.3		
序	防	前潮层	롨		仍		护		<u> </u>	•	•	辅助材料		料					
号	材料		厚度 mm	需要 単位	E数量 数量	材料	厚 度 mm	需要 单位	要数量 数量	名	称	标准号或	这图号	材	料 -	需要 単位	数量数量	备	注
9	CPU 聚氨酯阻燃防水	卷材	0.3	\mathbf{m}^2	9. 53	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	8. 1726	镀锌钢	带12×0.5	GB/T 2	518			kg	3.462		
	CPU 聚氨酯阻燃防水剂	卷材	0.6	\mathbf{m}^2	9. 53					自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T8	347			kg	0.196		
10	CPU 聚氨酯阻燃防水剂	卷材	0.3	\mathbf{m}^2	14. 18	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	12. 151	镀锌钢	带12×0.5	GB/T 2	518			kg	1.319		
	CPU 聚氨酯阻燃防水剂	卷材	0.6	\mathbf{m}^2	14. 18					自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T8	347			kg	0.292		
11	CPU 聚氨酯阻燃防水剂	卷材	0.3	\mathbf{m}^2	7. 88	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	6. 7565	镀锌钢	带12×0.5	GB/T 2	518			kg	2.868		
	CPU 聚氨酯阻燃防水剂	卷材	0.6	\mathbf{m}^2	7. 88					自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T8	347			kg	0.162		
12	CPU 聚氨酯阻燃防水剂	卷材	0.3	\mathbf{m}^2	7. 69	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	6. 5943	镀锌钢	带12×0.5	GB/T 2	518			kg	1.524		
	CPU 聚氨酯阻燃防水		0.6	m^2	7. 69					自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T8	347			kg	0.158		

+ B &	. J. J 147 145-244-157 J. J. J.	限公司	L程名称PROJECT		告轩1万吨/年均 备更新 精馏分 详细工和	项目 }离	支置设		绝热设 一 览	计安装 表	编制PREP 校核CHECK 审核APPR) 110.E10.(版次 REV 00
			及目別权	AIAGE	F741-1-1	主以 / 1					中极相比	绝		热		层	,, ,,	1 /
序号	设备位号	设名	备名称		尺 寸 ·H或L×D	数 量	型型	设备区 介质溢 度℃	温	绝热类型	绝 热 材	料	厚度 mm	外表面积 m ²	2 绝热		结构	参考图
13	E1110	脱重塔	釜液冷凝器	釜液冷凝器 Φ27		1	立。	式 207	20	防烫	硅酸铝棉(1	1#毯)	40	3.1		0.1		
					1			<u> </u>			硅酸铝棉(1			413.9798	3 5	50.3		
序 号	材料			京要数量 数量	保 材 料	护 厚 度 mm	需要 単位	数量 数量 数量	名	称	辅 助 标准号或图		料 材	料 -	需要 単位	数量数量	备	注
13	CPU 聚氨酯阻燃防水卷	卷材 0.3 m ²		5. 56	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	4. 7625	镀锌钢带12×0.5		GB/T 25	18			kg	0.636		
	CPU 聚氨酯阻燃防水卷	材	0.6 m ²	5. 56					自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T84	17			kg	0.114		
	小	计																
							镀锌钢	带12×0.5	GB/T 25	18			kg	156.7				
	CPU 聚氨酯阻燃防水	巻材δ=0.	.3 m ²	717.04	铝合金板	0.8	\mathbf{m}^2	614. 58	镀锌钢	带20×0.5	GB/T 25	18			kg	64.04		
	CPU 聚氨酯阻燃防水卷材δ=0.6 m ² 717.04								自攻螺钉	∫ST4.2×12	GB/T84	17			kg	14.75		