

 中化二建集团有限公司 CHINA SINO CHEM ENGINEERING CONSTRUCTION GROUP CO., LTD.		工程名称PROJECT		华浩轩1万吨/年均四甲苯装置设备更新项目			设备绝热设计安装 一览表			编制PREP				编号No		版次 REV 00	
		设计项目SECTION		三相分离罐						校核CHECK							
		设计阶段STAGE		详细工程设计						审核APPR				第 1 页 OF 共 1 页			
序号	设备位号	设备名称	尺寸 D×H或L×D	数量 台	型式	设备内 介质温 度℃	环 境 温 度 ℃	绝热类型	绝 热 层								
									绝 热 材 料	厚度 mm	外表面积 m ²	绝热层体积 m ³	结构参考图				
1	V50101	三相分离罐	Φ2400×7000	1	卧式	50	20	保温	硅酸铝棉（1#毯）	70	61.8	4.4					
序号	防 潮 层				保 护 层				辅 助 材 料					备 注			
	材料	厚度 mm	需要数量		材 料	厚 度 mm	需要数量		名 称	标准号或图号	材 料	需要数量					
			单位	数量			单位	数量				单位	数量				
1	CPU 聚氨酯阻燃防水卷材	0.3	m ²	90.8	铝合金板	0.8	m ²	71.554	镀锌钢带12×0.5	GB/T 2518		kg	19.95				
	CPU 聚氨酯阻燃防水卷材	0.6	m ²	90.8					自攻螺钉ST4.2×12	GB/T847		kg	1.717				