



氯苯事业部2023年大修保温工作量

序号	部门	检修项目及内容	保温项目（具体项目内容和工作量）	工艺要求	施工要求完成日期	质保	备注（涉及到高处作业等的请备
1	氯苯	苯脱水塔	新装 $\phi 300 \times 4000$	利旧30%岩棉+铝皮			
2	氯苯	罗茨风机进口管道	新装 $\phi 219 \times 10$ 米，弯头2个，阀门2只	新装聚氨酯10mm+PVC布+0.5mm铝皮			
3	氯苯	精馏系统冷凝水管道	新装 $\phi 89 \times 70$ 米，弯头3只，三通2只	新装岩棉5mm+PVC布+0.5mm铝皮			
4	氯苯	除催化剂塔再沸器进出口膨胀节	膨胀节保温 $\phi 530 \times 1000 \times 2$ 个，配合隔绝修补20m ²	新装岩棉10mm+PVC布+0.5mm铝皮			
5	氯苯	除催化剂塔再沸器	$\phi 1300 \times 4500$ +上下封头	新装岩棉10mm+PVC布+0.5mm铝皮			
6	氯苯	MCB塔塔身	配合隔绝修补20m ²	新装岩棉10mm+PVC布+0.5mm铝皮			
7	氯苯	MCB再沸器	新装 $\phi 750 \times 2500$ 上下封头，DN350*5米， $\phi 273 \times 3$ 米	新装岩棉10mm+PVC布+0.5mm铝皮			
8	氯苯	TCB塔塔身	配合隔绝修补20m ²	新装岩棉10mm+PVC布+0.5mm铝皮			
9	氯苯	TCB塔冷凝器	封头拆装 $\phi 1100 \times 500 \times 2$ 个， $\phi 219 \times 5$ 米，阀门DN200*2只	新装岩棉10mm+PVC布+0.5mm铝皮			
10	氯苯	PO塔塔身	配合隔绝修补20m ²	新装岩棉10mm+PVC布+0.5mm铝皮			
11	氯苯	PO塔冷凝器	封头拆装 $\phi 1200 \times 500 \times 2$ 个， $\phi 273 \times 5$ 米，阀门DN250*2只	新装岩棉10mm+PVC布+0.5mm铝皮			
12	氯苯	粗苯塔塔身	新装 $\phi 500 \times 6$ 米， $\phi 350 \times 2$ 米	新装岩棉5cm+PVC布+0.5mm铝皮			登高2-5米
13	氯苯	精馏塔	新装 $\phi 600 \times 2800$ 上下封头，DN350*5米， $\phi 219 \times 3$ 米	新装岩棉10mm+PVC布+0.5mm铝皮			
14	氯苯	备用泵安装	新装 $\phi 57 \times 56$ 米，弯头12个，阀门10只， $\phi 32 \times 12$ 米，弯头8只，阀门10只	新装岩棉10mm+PVC布+0.5mm铝皮			登高2-5米



15	氯苯	1#2#结晶器检修	配合隔绝修补50m ³	新装岩棉10mm+PVC布 +0.5mm铝皮			登高2-5米
16	氯苯	1#2#结晶器出料管道 更换	φ 108*42米, 弯头12只, 三通2只, 阀门4只	新装岩棉10mm+PVC布 +0.5mm铝皮			
17	氯苯	氯化氢洗涤塔	新装 φ 1000*6米, φ 600*3.7米	新装聚氨酯10mm+PVC布 +0.5mm铝皮			登高2-5米
18	氯苯	纯化器检修	Φ 2200×9600+下底	拆除、新装/岩棉利旧30%			登高2-5米
19	氯苯	冷冻机改造	配合改造修复10m ³	新装聚氨酯10mm+PVC布 +0.5mm铝皮			
20	氯苯	原苯罐区伴热管道	新装铜管 φ 12*50米	新装隔热布			
21	氯苯	蒸汽管道	配合压力管道检测: φ 219*10米, 弯头 φ 219*3个, φ 108*12米, φ 108*3只, φ 32*10 米, 弯头5只	新装岩棉5cm+PVC布 +0.5mm铝皮			登高5-10米
22	氯苯	主装置VOC系统深冷管 道	DN150*48米, 弯头7只, 阀门12只	新装聚氨酯10CM+PVC布 +0.5mm铝皮			
23	氯苯	主装置VOC深冷器	Φ 1000×6000上顶+下底*2台	新装聚氨酯10mm+PVC布 +0.5mm铝皮			
24	氯苯	TK-3104A	Φ 6500×8000**只+锥形封头*1只	拆除、新装/岩棉利旧30%			
25	氯苯	一楼废液罐	φ 1000*2000	新装聚氨酯10mm+PVC布 +0.5mm铝皮			
26	氯苯	吸收装置5℃水管道	φ 108*40米, 弯头6只, 阀门4只	新装岩棉10mm+PVC布 +0.5mm铝皮			
27	氯苯	蒸馏真空管道	DN80管道45米, 弯头10只, 三通6只, 阀门更 换12只; DN50管道36米, 弯头12只, 三通9只 阀门, 更换12只; DN25管道46米, 弯头10只, 阀门更换20只; DN20管道33米, 弯头3只, 阀 门12只	新装岩棉10mm+PVC布 +0.5mm铝皮			登高2-5米
28	氯苯	自来水	φ 45*220米, 弯头20只, 阀门4只, φ 25*120 米, 弯头20只, 阀门4只	新装岩棉5cm+PVC布 +0.5mm铝皮			

注: 容重>90kg/m³, 报价前需到现场勘察, 涉及登高器具(含固定式脚手架)由乙方提供。完工后保温垃圾立即清扫出场, 废料由乙方按规定带出厂。

2023.5.18