

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	作业高度	备注
1	氯苯	苯脱水塔	新装 $\phi 300 \times 4000$ ，管道 $\phi 32 \times 20$ 米，弯头6只，阀门4只	利旧30%岩棉+铝皮		登高2-5米	完工后挂牌
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		登高2-5米	完工后挂牌
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		登高2-5米	
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			完工后挂牌
6	氯苯	MCB塔塔身	配合隔绝修补10m 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			完工后挂牌
8	氯苯	TCB塔塔身	配合隔绝修补10m 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10m 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 $\phi 530 \times 6$ 米， $\phi 350 \times 2$ 米	新装岩棉10cm+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20m ²	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	$\phi 108 \times 42$ 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	1#2#结晶器	本体 $\phi 3600 \times 8500$ +上顶+拱形底*2个	拆除保温10cm+PVC+0.5mm，安装新棉10cm，铝皮利旧20%		登高5-10米	完工后挂牌
18	氯苯	氯化氢洗涤塔	新装 $\phi 1000 \times 6$ 米， $\phi 600 \times 3.7$ 米	新装聚氨酯10mm+PVC布+0.5mm铝皮		登高2-5米	完工后挂牌
19	氯苯	纯化器检修	$\phi 2200 \times 9600$ +下底	拆除、新装/岩棉利旧30%		登高2-5米	完工后挂牌
20	氯苯	冷冻机改造	配合改造修复10m ²	新装聚氨酯10mm+PVC布+0.5mm铝皮			

孙印



扫描全能王 创建

21	氯苯	原苯罐区伴热管道	新装铜管 $\phi 12 \times 50$ 米	新装隔热布		登高 5-10	
22	氯苯	蒸汽管道	配合压力管道检测: $\phi 219 \times 10$ 米, 弯头 $\phi 219 \times 3$ 个, $\phi 108 \times 12$ 米, $\phi 108 \times 3$ 只, $\phi 32 \times 10$ 米, 弯头 5 只	新装岩棉 5cm+PVC 布+0.5mm 铝皮		登高 5-10 米	
23	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			
24	氯苯	主装置 VOC 深冷器	$\phi 1000 \times 6000$ 上顶+下底*2 台	新装聚氨酯 10mm+PVC 布+0.5mm 铝皮		登高 2-5 米	完工后挂牌
25	氯苯	主装置一楼 - 20℃ 水管道	$\phi 159 \times 40$ 米, 弯头 6 只, 阀门 8 只	新装聚氨酯 10mm+PVC 布+0.5mm 铝皮		登高 2-5 米	
26	氯苯	一楼废液罐	$\phi 1000 \times 1000$	新装岩棉 10mm+PVC 布+0.5mm 铝皮			
27	氯苯	吸收装置 5℃ 水管道	$\phi 108 \times 40$ 米, 弯头 6 只, 阀门 4 只	新装岩棉 10mm+PVC 布+0.5mm 铝皮		登高 2-5 米	
28	氯苯	蒸馏真空管道	DN80 管道 40 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	新装岩棉 10mm+PVC 布+0.5mm 铝皮		登高 2-5 米	
29	氯苯	自来水	$\phi 45 \times 220$ 米, 弯头 20 只, 阀门 4 只, $\phi 25 \times 120$ 米, 弯头 20 只, 阀门 4 只	新装岩棉 5cm+PVC 布+0.5mm 铝皮		登高 5-10 米	完工后挂牌

注: 容重 $\geq 90\text{kg}/\text{m}^3$, 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, 挂牌。废料由乙方按规定带出厂。

邓芳东

孙平



扫描全能王 创建