

索普新材料 硫化2023.11.9保温工作量

序号	岗位	检修项目名称及内容	介质温度(℃)	保温施工工作量	高度(米)	施工要求	备注
1	港龙码头	98%酸管道	常温	包;DN25管道1米; 阀门7只; 弯头4只 DN80管道5米; 阀门4只; 弯头4只 DN150管道1米; 阀门1只; 法兰3付 DN200管道2米; 流量计1台	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
2	收发	精硫槽	140	管道DN100, 2米; 管道DN20, 4米, 阀门4只; 管道DN50, 2米, 阀门2只;	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	配合检修
3	收发	精硫槽本体	140	拆包: 约12m³	/	工艺: 岩棉50mm+0.5mm铝皮	配合检修
4	除盐水	碱储罐	常温	拆包: 约5m³	/	工艺: 岩棉70mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	损坏
5	烟酸	碱槽	常温	拆包: 本体Φ1400*3000含封头	/	工艺: 岩棉80mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	损坏
6	烟酸	蒸发器本体	100	包: 约4m³	2-3	工艺: 岩棉100mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
7	烟酸	冷凝水箱	常温	包: 约12平方	2-6	工艺: 岩棉70mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
8	下游	蒸发器B回预热器B蒸汽伴热管道	200	包;DN100管道 约1.5米	2-4	工艺: 岩棉70mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
9	下游	液体SO3至65%盐酸混合器管道	常温	包: DN50管道 约4米 阀门3只	2-4	工艺: 岩棉70mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
10	下游	So3至合成塔管道	150	包: DN200管道约0.5米 阀门1只	/	工艺: 岩棉70mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
11	下游	36%B泵出口至22串酸管道	60	包: DN80管道约0.5米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
12	下游	22板换出口酸侧压力表	60	包: DN25管道约0.2米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
13	下游	蒸发器1-4楼洗眼器自来水管	常温	包: DN25管道约0.5米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
14	下游	36A烟酸塔洗眼器自来水管	常温	包: DN25管道约0.5米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
15	下游	36B泵槽洗眼器自来水管	常温	包: DN25管道约0.5米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
16	下游	氯磺酸2层平台洗眼器自来水管	常温	包: DN25管道约0.5米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
17	下游	脱析塔1-5楼洗眼器自来水管	常温	包: DN25管道约0.5米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
18	下游	93%酸1楼洗眼器自来水管	常温	包: DN25管道约0.5米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
19	下游	氯磺酸东北角LH-25消防栓	常温	包: DN50管道约0.5米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	配合检修
20	下游	蒸发器A回预热器A蒸汽伴热管道	200	包: DN100管道约1.5米	/	工艺: 岩棉70mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
21	下游	冷冻盐水泵	常温	拆、包: DN100阀门1只, 管道0.5米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
22	收发	至港龙码头98%酸管道	常温	拆包: DN250管道1.5米	2-6	工艺: 硅酸铝200mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
23	除盐水	工业水至锅炉取样器管道	常温	包: DN100管道0.5米	/	工艺: 硅酸铝50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复

景俊



24	HRS	HRS取样桶	90	包: 约2m'	/	工艺: 硅酸铝50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	更新后恢复
25	HRS	HRS取样管	90	包: 管道DN25, 5为米	/	工艺: 硅酸铝50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	更新后恢复
26	HRS	稀释器进稀释器进水管	100	拆, 包管道DN50, 8米	2-4	工艺: 硅酸铝50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	铝皮损坏
27	HRS	酸浓仪酸管道	180	管道DN80更换铝皮	/	工艺: 硅酸铝50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	铝皮损坏
28	HRS	HRS串酸管	180	包: 阀前管道DN100, 3米	/	工艺: 硅酸铝80mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	缺失
29	HRS	锅炉	200	人孔1只拆、包保温配合检修	/	工艺: 岩棉100mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	配合检修
30	HRS	加药泵	常温	包泵出口DN20管道1米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	铝皮缺失
31	HRS	HRS产酸进加热器	150	包: 管道DN150, 2米	/	工艺: 岩棉100mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	铝皮损坏
32	HRS	HRS上塔流量调节阀	180	包: DN500阀门1只	/	工艺: 硅酸铝100mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	无保温
33	干吸	污水自吸罐	常温	更换铝皮 ϕ 900 \times 1米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	铝皮损坏
34	干吸	进干燥酸循环补酸管道	100	包: DN80管道10米更换铝皮	2-4	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	铝皮损坏
35	干吸	进二吸补酸管道	100	更换DN100管道6米铝皮	2-4	工艺: 岩棉80mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	铝皮损坏
36	干吸	干吸加水管	常温	包DN25管道20米	2-4	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	无保温
37	干吸	增压风机冷却水	常温	包管道DN25, 30米	2-6	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	无保温
38	主装置	冷凝水排水管	120	包: DN20管道10米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
39	热工	汽机厂房分汽缸进气阀	180	包: DN350阀门1只	/	工艺: 硅酸铝200mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
40	热工	2#双减疏水阀	120	包: DN25 \times 3管道2米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
41	热工	除氧器放空管道	102	包: DN150管道3米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	保温损坏
42	热工	除氧器水管道	102	包: DN20 \times 2, DN250 \times 2 管道10米	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	检修后恢复
43	热工	省2给水旁路阀	180	拆、包DN150阀门1只	/	工艺: 岩棉100mm, 加包0.1PVC布, 加0.5铝	配合检修
44	热工	主蒸汽管道	475	拆、包DN250阀门3只	2-6	工艺: 岩棉200mm, 加包0.1PVC布, 加0.5铝	配合检修
45	热工	消防水管道(余热厂房北侧)	常温	DN200管道, 52米原铁皮腐蚀更换铝皮	0-8	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	腐蚀损坏
46	热工	供超越蒸汽管道	250	拆包: DN300管道1米; 阀门1只	/	工艺: 硅酸铝200mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	损坏
47	热工	供超越蒸汽管道	250	盐化整流至青龙山路东侧铝皮多处脱落松散约30米, 管径DN250皮加固	2-8	工艺: 岩棉100mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	损坏
48	热工	至精细蒸汽管道	210	分汽缸至氯苯装置延线铝皮多处松散约10米, 管径DN300皮加固	2-8	工艺: 岩棉100mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	损坏
49	热工	至精细蒸汽管道	210	氯苯装置附近疏水阀DN25阀门2只, 包: 铝	/	工艺: 岩棉50mm+0.1PVC布+0.5mm铝皮	损坏
50	热工	氯碱分汽缸	210	包: 至2B油蒸汽管线DN150阀门1只, 安全阀DN100根部阀1只。	/	工艺: 岩棉100mm, 加包0.1PVC布, 加0.5铝皮	缺失
51	热工	分汽缸至氯碱分汽缸	210	DN400蒸汽管线多处铝皮松脱约10米, 铝皮加	2-6	工艺: 岩棉150mm, 加包0.1PVC布, 加0.5铝	损坏

黄俊



注：1、硅酸铝容重 $\geq 110\text{kg/m}^3$ ；岩棉 $\geq 85\text{kg/m}^3$
2、施工单位需要现场查看复核工作后参与竞标。
3、保温施工垃圾由施工单位负责清理出厂。（含岗位检查拆除保温）
4、涉及登高作业脚手架等工具由施工单位自行解决。

