

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co., Ltd.						编制	米星宇	2026/2/2	管段材料表								工程名称		江苏索普化工股份有限公司醋酸一期&二期成品塔1.0MPa蒸汽改造项目																	
						校核	梁佳	2026/2/2									主项名称																			
						审核	蔡成义	2026/2/2									图 号		202603-13-P15-01/0																	
						审定											版 次		0			第 1 页 共 2 页														
管段号	起止点		管道等级	设计压力MPa	设计温度℃	管子				法 兰				垫片（PN、DN同法兰）				螺 柱 及 螺 母					阀 门				管 件				保温代号					
	起点	终点				名 称 及 规 格	材料	数量m	标准号或图号	公称压力	公称直径	密封形式	材料	数量	标准号或图号	代号	厚度	密封代号	数量	标准号或图号	名称	规格	材料	数量	标准	名称及规格	材料	数量	标准号或图号	名称及规格		材料	数量	标准号或图号		
LS-1407	LS-31404B	E1407	GC2	1.18	203	无缝钢管	Ø219.1×8.0	20#	180	GB/T 8163-2018	300lb	8"	WN-RF	20#	11	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	11	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M24×160	35CrMo	132	HG/T 20634-2009	闸 阀	300lb 8"	20#	4	Z41H -50C	90E(L) 8"	20#	34	GB/T 12459-2017	H
																						六角螺母	M24	30CrMo	264	GB/T 6175-2016						T(R) 16"×8"	20#	1	GB/T 12459-2017	
						无缝钢管	Ø168.3×7.1	20#	6	GB/T 8163-2018	300lb	6"	WN-RF	20#	4	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	4	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M20×140	35CrMo	48	HG/T 20634-2009	截止 阀	300lb 6"	20#	1	J41H -50C	T(S) 8"×8"	20#	1	GB/T 12459-2017	
																						六角螺母	M20	30CrMo	96	GB/T 6175-2016						T(R) 8"×6"	20#	1	GB/T 12459-2017	
						无缝钢管	Ø33.7×3.2	20#	12	GB/T 8163-2018	300lb	1"	WN-RF	20#	8	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	8	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M16×90	35CrMo	32	HG/T 20634-2009	截止 阀	300lb 1"	20#	3	J41H -50C	R(C) 8"×6"	20#	3	GB/T 12459-2017	
																						六角螺母	M16	30CrMo	64	GB/T 6175-2016						90E(L) 1"	20#	3	GB/T 12459-2017	
						无缝钢管	Ø21.3×2.9	20#	6	GB/T 8163-2018	300lb	1/2"	WN-RF	20#	4	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	4	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M14×80	35CrMo	16	HG/T 20634-2009	截止 阀	300lb 1/2"	20#	2	J41H -50C	T(S) 1"×1"	20#	2	GB/T 12459-2017	
																						六角螺母	M14	30CrMo	32	GB/T 6175-2016						90E(L) 1/2"	20#	3	GB/T 12459-2017	
LS-21404B	LS-101	E21407	GC2	1.18	203	无缝钢管	Ø273×8.8	20#	84	GB/T 8163-2018	300lb	10"	WN-RF	20#	8	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	8	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M27×180	35CrMo	128	HG/T 20634-2009	闸 阀	300lb 10"	20#	3	Z41H -50C	90E(L) 10"	20#	20	GB/T 12459-2017	H
																						六角螺母	M27	30CrMo	256	GB/T 6175-2016						T(R) 16"×10"	20#	1	GB/T 12459-2017	
						无缝钢管	Ø219.1×8.0	20#	6	GB/T 8163-2018	300lb	8"	WN-RF	20#	5	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	5	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M24×160	35CrMo	60	HG/T 20634-2009	截止 阀	300lb 8"	20#	1	J41H -50C	T(S) 10"×10"	20#	1	GB/T 12459-2017	
																						六角螺母	M24	30CrMo	120	GB/T 6175-2016						T(R) 10"×8"	20#	1	GB/T 12459-2017	
						无缝钢管	Ø21.3×2.9	20#	12	GB/T 8163-2018	300lb	1/2"	WN-RF	20#	4	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	4	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M14×80	35CrMo	16	HG/T 20634-2009	截止 阀	300lb 1/2"	20#	2	J41H -50C	R(C) 10"×8"	20#	4	GB/T 12459-2017	
																						六角螺母	M14	30CrMo	32	GB/T 6175-2016						90E(L) 1/2"	20#	3	GB/T 12459-2017	
LC-1407	LC-1407B、LC-21403B	LC-31403B	GC2	1.18	203	无缝钢管	Ø114.3×6.3	20#	324	GB/T 8163-2018	150lb	4"	WN-RF	20#	5	HG/T 20615-2009	RSB	1.5	RF	5	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M16×105	35CrMo	40	HG/T 20634-2009	闸 阀	150lb 4"	20#	2	Z41H -20C	90E(L) 4"	20#	52	GB/T 12459-2017	H
																						六角螺母	M16	30CrMo	80	GB/T 6175-2016						90E(L) 3"	20#	1	GB/T 12459-2017	
						无缝钢管	Ø88.9×5.6	20#	12	GB/T 8163-2018	150lb	3"	WN-RF	20#	1	HG/T 20615-2009	RSB	1.5	RF	1	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M16×105	35CrMo	4	HG/T 20634-2009						T(R) 8"×4"	20#	1	GB/T 12459-2017	
																						六角螺母	M16	30CrMo	8	GB/T 6175-2016						T(R) 4"×3"	20#	1	GB/T 12459-2017	
LC-1407B	E1407	LC-1407	GC2	1.18	203	无缝钢管	Ø88.9×5.6	20#	30	GB/T 8163-2018	300lb	3"	WN-RF	20#	8	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	8	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M20×125	35CrMo	64	HG/T 20634-2009	闸 阀	300lb 3"	20#	2	Z41H -50C	90E(L) 3"	20#	8	GB/T 12459-2017	H

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co., Ltd.						编制	米星宇		2026/2/2		管段材料表										工程名称		江苏索普化工股份有限公司醋酸一期&二期成品塔1.0MPa蒸汽改造项目															
						校核	梁佳		2026/2/2												主项名称																	
						审核	蔡成义		2026/2/2												图 号		202603-13-P15-01/0															
						审定															版 次		0				第 2 页 共 2 页											
管段号	起止点		管道等级	设计压力MPa	设计温度℃	管子				法 兰				垫片（PN、DN同法兰）				螺 柱 及 螺 母					阀 门				管 件				保温代号							
	起点	终点				名 称 及 规 格	材料	数量m	标准号或图号	公称压力	公称直径	密封形式	材料	数量	标准号或图号	代号	厚度	密封代号	数量	标准号或图号	名称	规格	材料	数量	标准	名称及规格	材料	数量	标准号或图号	名称及规格		材料	数量	标准号或图号				
																			六角螺母	M20	30CrMo	128	GB/T 6175-2016	止回阀	300lb 3"	20#	1	H41H-50C	90E(L) 2"	20#	1	GB/T 12459-2017						
													150lb	3"	WN-RF	20#	1	HG/T 20615-2009	RSB	1.5	RF	1	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M16×105	35CrMo	4	HG/T 20634-2009	闸阀	150lb 3"	20#	1	Z41H-20C	T(R) 3"×2"	20#	2	GB/T 12459-2017	
																			六角螺母	M16	30CrMo	8	GB/T 6175-2016						R(C) 6"×3"	20#	1	GB/T 12459-2017						
						无缝钢管	Ø60.3×4.0	20#	6	GB/T 8163-2018	300lb	2"	WN-RF	20#	2	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	2	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M16×105	35CrMo	16	HG/T 20634-2009	截止阀	300lb 2"	20#	1	J41H-50C							
																			六角螺母	M16	30CrMo	32	GB/T 6175-2016															
													300lb	6"	WN-RF	20#	1	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	1	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M20×140	35CrMo	12	HG/T 20634-2009										
																			六角螺母	M20	30CrMo	24	GB/T 6175-2016															
						无缝钢管	Ø21.3×2.9	20#	6	GB/T 8163-2018	300lb	1/2"	WN-RF	20#	2	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	2	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M14×80	35CrMo	8	HG/T 20634-2009	截止阀	300lb 1/2"	20#	1	J41H-50C	90E(L) 1/2"	20#	2	GB/T 12459-2017			
																			六角螺母	M14	30CrMo	16	GB/T 6175-2016															
LC-21403B	E21407	LC-1407	GC2	1.18	203	无缝钢管	Ø114.3×6.3	20#	30	GB/T 8163-2018	300lb	4"	WN-RF	20#	8	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	8	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M20×130	35CrMo	64	HG/T 20634-2009	闸阀	300lb 4"	20#	2	Z41H-50C	90E(L) 4"	20#	11	GB/T 12459-2017	H		
																			六角螺母	M20	30CrMo	128	GB/T 6175-2016	止回阀	300lb 4"	20#	1	H41H-50C	90E(L) 3"	20#	1	GB/T 12459-2017						
													150lb	4"	WN-RF	20#	1	HG/T 20615-2009	RSB	1.5	RF	1	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M16×105	35CrMo	8	HG/T 20634-2009	闸阀	150lb 4"	20#	1	Z41H-20C	90E(L) 6"	20#	1	GB/T 12459-2017	
																			六角螺母	M16	30CrMo	16	GB/T 6175-2016							T(R) 4"×3"	20#	2	GB/T 12459-2017					
						无缝钢管	Ø88.9×5.6	20#	6	GB/T 8163-2018	300lb	3"	WN-RF	20#	2	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	2	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M20×125	35CrMo	16	HG/T 20634-2009	截止阀	300lb 3"	20#	1	J41H-50C	R(C) 6"×4"	20#	1	GB/T 12459-2017			
																			六角螺母	M20	30CrMo	32	GB/T 6175-2016															
													300lb	6"	WN-RF	20#	1	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	1	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M20×140	35CrMo	12	HG/T 20634-2009										
																			六角螺母	M20	30CrMo	24	GB/T 6175-2016															
						无缝钢管	Ø21.3×2.9	20#	6	GB/T 8163-2018	300lb	1/2"	WN-RF	20#	2	HG/T 20615-2009	D1222	4.5	RF	2	HG/T 20631-2009	全螺纹螺柱	M14×80	35CrMo	8	HG/T 20634-2009	截止阀	300lb 1/2"	20#	1	J41H-50C	90E(L) 1/2"	20#	2	GB/T 12459-2017			
																			六角螺母	M14	30CrMo	16	GB/T 6175-2016															