

江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co. Ltd.				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			
设计	米星宇	2026/2/3	综合材料表	主项名称					
校核	梁佳	2026/2/3		设计阶段		施工图			
审核	黎成义	2026/2/3		图号		202603-13-P27-01/0			
专业	管道		版本	0		第 1 页 共 6 页			
序号	名称	规格	标准号	材料	单位	数量	重量		备注
							单	总	
一	管道								
1	无缝钢管	Ø273×8.8	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	84.0			
		Ø219.1×8.0	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	186.0			
		Ø168.3×7.1	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	6.0			
		Ø114.3×6.3	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	354.0			
		Ø88.9×5.6	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	48.0			
		Ø60.3×4.0	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	6.0			
		Ø33.7×3.2	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	12.0			蒸汽疏水阀组
		Ø21.3×2.9	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	30.0			
二	管件								
1	弯头								
	1.5D 90° 弯头	90E(L) Ø273×8.8	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	20			
		90E(L) Ø219.1×8.0	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	34			
		90E(L) Ø168.3×7.1	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			
		90E(L) Ø114.3×6.3	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	63			
		90E(L) Ø88.9×5.6	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	10			
		90E(L) Ø60.3×4.0	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			
		90E(L) Ø33.7×3.2	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	3			蒸汽疏水阀组
		90E(L) Ø21.3×2.9	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	10			
2	三通								
	等径三通	T(S) 10" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			



设计	米星宇	2026/2/3
校核	梁佳	2026/2/3
审核	黎成义	2026/2/3

综合材料表

主项名称

设计阶段

施工图

图 号

202603-13-P27-01/0

专业	管道	版本	0	第 2 页 共 6 页				
----	----	----	---	-------------	--	--	--	--

序号	名称	规格	标准号	材料	单位	数量	重量		备注
							单	总	
		T(S) 8" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			
		T(S) 1" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	2			蒸汽疏水阀组
	异径三通	T(R) 16"×10" Sch20	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			
		T(R) 16"×8" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			
		T(R) 10"×8" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			
		T(R) 8"×6" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			
		T(R) 8"×4" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			
		T(R) 4"×3" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	3			
		T(R) 3"×2" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	2			
3	异径管								
	同心异径管	R(C) 10"×8" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	4			
		R(C) 8"×6" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	3			
		R(C) 6"×4" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			
		R(C) 6"×3" Sch40	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1			
三	法兰								
1	带颈对焊法兰	CL300 10" WN-RF	HG/T 20615-2009	20#	个	8			
		CL300 8" WN-RF	HG/T 20615-2009	20#	个	16			
		CL300 6" WN-RF	HG/T 20615-2009	20#	个	6			
		CL300 4" WN-RF	HG/T 20615-2009	20#	个	8			
		CL150 4" WN-RF	HG/T 20615-2009	20#	个	6			



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

综合材料表

施工图

202603-13-P27-01/0

0

第 3 页 共 6 页

[illegible]

江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co. Ltd.				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			
设计	米星宇	2026/2/3	综合材料表	主项名称					
校核	梁佳	2026/2/3		设计阶段		施工图			
审核	黎成义	2026/2/3		图号		202603-13-P27-01/0			
专业	管道		版本	0		第 4 页 共 6 页			
序号	名称	规格	标准号	材料	单位	数量	重量		备注
							单	总	
2	螺母	M27	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	256			
		M24	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	384			
		M20	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	432			
		M16	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	208			
		M14	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	96			
六	阀门								
1	闸阀	CL300 10" WN-RF	Z41H-50C	20#	个	3			
		CL300 8" WN-RF	Z41H-50C	20#	个	4			
		CL300 4" WN-RF	Z41H-50C	20#	个	2			
		CL150 4" WN-RF	Z41H-20C	20#	个	3			
		CL300 3" WN-RF	Z41H-50C	20#	个	2			
		CL150 3" WN-RF	Z41H-20C	20#	个	1			
2	截止阀	CL300 8" WN-RF	J41H-50C	20#	个	1			
		CL300 6" WN-RF	J41H-50C	20#	个	1			
		CL300 3" WN-RF	J41H-50C	20#	个	1			
		CL300 2" WN-RF	J41H-50C	20#	个	1			
		CL300 1" WN-RF	J41H-50C	20#	个	3			蒸汽疏水阀组
		CL300 1/2" WN-RF	J41H-50C	20#	个	6			
3	止回阀	CL300 4" WN-RF	H41H-50C	20#	个	1			
		CL300 3" WN-RF	H41H-50C	20#	个	1			
七	管道过滤器								
1	Y形过滤器	CL300 4" WN-RF	见过滤器数据表	20#/SS304	个	1			
		CL300 3" WN-RF	见过滤器数据表	20#/SS304	个	1			
2	疏水器	CL300 4" WN-RF	见疏水器数据表	20#/SS304	个	1			



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

202603-13-P27-01/0

共 6 页

[illegible]



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

施工图

202603-13-P27-01/0

202603-13-P27-01/0

第 6 页 共 6 页

[illegible]