


<div><div>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co., Ltd.</div><div>工程名称</div><div>江苏索普化工股份有限公司醋酸厂成品塔蒸汽核算及脱醛塔气相改造项目</div></div>				主项名称		三期成品塔蒸汽变更（01）					
设计	米星宇	2025/9/23	综合材料表		设计阶段		施工图				
校核	梁佳	2025/9/23			图 号		202501-140-01P27-01/0				
审核	蔡成义	2025/9/23			第 1 页 共 5 页						
专业	管道		版本	0							
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	Ø406.4×12.7	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	21.0			留头		
		Ø219.1×8.18	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	6.0					
		Ø267.4×9.27	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	1.0					
		Ø406.4×12.7	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	120.0					
		Ø355.6×9.53	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	3.0					
		Ø219.1×8.18	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	200.0					
		Ø168.3×7.11	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	3.0					
		Ø33.4×4.55	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	10.0					
		Ø21.3×3.73	GB/T 8163-2018 Ia系列	20#	米	1.0					
二	管件										
1	弯头										
	1.5D 90° 弯头	90E(L) Ø406.4×12.7	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	4			留头		
		90E(L) Ø219.1×8.18	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	2					
		90E(L) Ø267.4×9.27	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	1					
		90E(L) Ø406.4×12.7	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	15					
		90E(L) Ø219.1×8.18	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	32					
		90E(L) Ø33.4×4.55	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	6					
	1.5D 45° 弯头	45E(L) Ø406.4×12.7	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	2					
		45E(L) Ø219.1×8.18	GB/T 12459-2017 I系列	20#	个	2					



江苏索普化工股份有限公司醋酸  
厂成品塔蒸汽核算及脱醛塔气相  
改造项目

## 综合材料表

三期成品塔蒸汽变更 (01)

施工图

202501-140-01P27-01/0

第 2 页 共 5 页

备注

留头

1

1

留头

Q

2

2

1

4

留头

2

6

2


2


11

2

8

4

<div><div></div><div><div>江苏索普工程科技有限公司</div><div>JiangSu SOPPO Engineering Technology Co., Ltd.</div></div></div>				工程名称		江苏索普化工股份有限公司醋酸厂成品塔蒸汽核算及脱醛塔气相改造项目			
设计	米星宇	2025/9/23	综合材料表	主项名称		三期成品塔蒸汽变更（01）			
校核	梁佳	2025/9/23		设计阶段		施工图			
审核	蔡成纹	2025/9/23		图 号		202501-140-01P27-01/0			
专业	管道		版本	0		第 3 页 共 5 页			
序号	名称	规格	标准号	材料	单位	数量	重量		备注
							单	总	
2	法兰盖	CL300 16" BL-RF	HG/T 20615-2009	20#	个	2			留头
		CL300 8" BL-RF	HG/T 20615-2009	20#	个	1			
		CL300 10" BL-RF	HG/T 20615-2009	20#	个	1			
四	垫片								
1	缠绕式垫片	CL300 16" RF	HG/T 20631-2009	D1222	个	6			留头
	厚度 4.5	CL300 8" RF	HG/T 20631-2009	D1222	个	4			
		CL150 10" RF	HG/T 20631-2009	D1222	个	2			
		CL300 16" WN-RF	HG/T 20631-2009	D1222	个	4			
		CL300 14" WN-RF	HG/T 20631-2009	D1222	个	2			
		CL300 12" WN-RF	HG/T 20631-2009	D1222	个	2			
		CL300 8" WN-RF	HG/T 20631-2009	D1222	个	10			
		CL300 6" WN-RF	HG/T 20631-2009	D1222	个	2			
		CL300 1" WN-RF	HG/T 20631-2009	D1222	个	8			
		CL300 1/2" WN-RF	HG/T 20631-2009	D1222	个	4			
五	螺栓与螺母								
1	全螺纹螺柱	M33×210	HG/T 20634-2009	35CrMo	个	120			留头
		M24×155	HG/T 20634-2009	35CrMo	个	48			
		M24×130	HG/T 20634-2009	35CrMo	个	24			
		M33×210	HG/T 20634-2009	35CrMo	个	80			
		M30×195	HG/T 20634-2009	35CrMo	个	40			
		M30×190	HG/T 20634-2009	35CrMo	个	32			
		M24×155	HG/T 20634-2009	35CrMo	个	120			
		M20×135	HG/T 20634-2009	35CrMo	个	24			
		M16×85	HG/T 20634-2009	35CrMo	个	32			
		M14×70	HG/T 20634-2009	35CrMo	个	16			
2	螺母	M33	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	240			留头
		M24	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	144			

<div><div>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co., Ltd.</div><div>工程名称</div><div>江苏索普化工股份有限公司醋酸厂成品塔蒸汽核算及脱醛塔气相改造项目</div></div>				主项名称		三期成品塔蒸汽变更（01）				
设计	米星宇	2025/9/23	综合材料表		设计阶段		施工图			
校核	梁佳	2025/9/23			图 号		202501-140-01P27-01/0			
审核	蔡成义	2025/9/23			第 4 页 共 5 页					
专业	管道		版本	0						
序号	名称	规格	标准号	材料	单位	数量	重量		备注	
							单	总		
		M33	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	160				
		M30	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	144				
		M24	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	240				
		M20	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	48				
		M16	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	64				
		M14	GB/T 6175-2016	30CrMo	个	32				
六	阀门									
1	闸阀	CL300 16" WN-RF	Z41H-50C	20#	个	3			留头	
		CL300 8" WN-RF	Z41H-50C	20#	个	2				
		CL150 10" WN-RF	Z41H-20C	20#	个	1				
2	蝶阀	CL300 16" WN-RF	D41H-50C	20#	个	2				
		CL300 14" WN-RF	D41H-50C	20#	个	1				
		CL300 8" WN-RF	D41H-50C	20#	个	2				
3	截止阀	CL300 6" WN-RF	J41H-50C	20#	个	1				
		CL300 1" WN-RF	J41H-50C	20#	个	3				
		CL300 1/2" WN-RF	J41H-50C	20#	个	2				
七	隔热材料	H δ 50mm	GB 50264-2013	岩棉	m³	19				
		δ 0.5mm	GB 50264-2013	铝皮	m²	431				
八	防腐材料	无机富锌漆	HG/T 20679-2014		m²	648				
		环氧磁漆	HG/T 20679-2014		m²	648				
九	管架与管支撑								详见管架数据表	
1	T形架	D12-1-B-1200-500	HG/T 21629-2021	碳钢	个	1				
		D12-1-E-1200-500	HG/T 21629-2021	碳钢	个	1				



江苏索普化工股份有限公司醋酸  
厂成品塔蒸汽核算及脱醛塔气相  
改造项目

第 5 页 共 5 页

[illegible]