

江苏索普工程科技有限公司 Jiangsu Sopo Engineering Technology Co., Ltd.			工程名称			江苏索普新材料科技有限公司 醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）			工程号		202301		
									主项号		41		
编制	巫丽君	2026.06.16		综合材料表						图号		202301-41P27-02/0	
校核	梁佳	2026.06.16								设计阶段		施工图	
审核	蔡成义	2026.06.16											
序号	名称	规格		材料	单位	数量	重量		备注				
							单	总					
1	管道												
1--1	不锈钢无缝钢管	DN25 φ32×3 BE		304	m	60.77			GB/T 14976-2012 II系列				
1--2	无缝钢管	DN25 φ32×3.5 BE		20	m	2.129			GB/T 3087-2022 II系列				
1--3	无缝钢管	DN50 φ57×3.5 BE		20	m	110.9			GB/T 3087-2022 II系列				
1--4	无缝钢管	DN80 φ89×4 BE		20	m	94.77			GB/T 3087-2022 II系列				
1--5	无缝钢管	DN25 φ32×3.5 BE		20	m	170.9			GB/T 8163-2018 II系列				
1--6	无缝钢管	DN50 φ57×3.5 BE		20	m	70.7			GB/T 8163-2018 II系列				
1--7	夹套钢管	(I/O):DN100/150 φ108×8/ φ159×4.5 BE		20/20	m	19.64			GB/T 8163-2018 II系列				
2	弯头												
2--1	90°长半径弯头	DN25 φ32×3.5 BE		20	件	16			GB/T 12459-2017 II系列				
2--2	90°长半径弯头	DN50 φ57×3.5 BE		20	件	12			GB/T 12459-2017 II系列				
2--3	90°长半径弯头	DN80 φ89×4 BE		20	件	4			GB/T 12459-2017 II系列				
2--4	90°夹套弯头	(I/O):DN100/150 φ108×8/ φ159×4.5 LR/SR BE		20/20	件	1			GB/T 12459-2017 II系列				
2--5	90°长半径弯头	DN25 φ32×3 BE		304	件	5			GB/T 12459-2017 II系列				
3	三通												
3--1	等径三通	DN25 φ32×3.5 BE		20	件	1			GB/T 12459-2017 II系列				
3--2	等径三通	DN50 φ57×3.5 BE		20	件	1			GB/T 12459-2017 II系列				
4	法兰(盖)												

江苏索普工程科技有限公司 Jiangsu Sopo Engineering Technology Co., Ltd.			工程名称			江苏索普新材料科技有限公司 醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）			工程号		202301	
									主项号		41	
编制	巫丽君	2026.06.16	综合材料表						图号		202301-41P27-02/0	
校核	梁佳	2026.06.16							设计阶段		施工图	
审核	蔡成斌	2026.06.16										
序号	名称	规格		材料	单位	数量	重量		备注			
							单	总				
4--1	板式平焊法兰	DN25 PN16 PL-RF		20	件	9			HG/T 20592-2009 B系列			
4--2	法兰盖	DN25 PN16 BL-RF		20	件	5			HG/T 20592-2009 B系列			
4--3	板式平焊法兰	DN50 PN16 PL-RF		20	件	5			HG/T 20592-2009 B系列			
4--4	法兰盖	DN50 PN16 BL-RF		20	件	5			HG/T 20592-2009 B系列			
4--5	板式平焊法兰	DN80 PN16 PL-RF		20	件	2			HG/T 20592-2009 B系列			
4--6	法兰盖	DN80 PN16 BL-RF		20	件	2			HG/T 20592-2009 B系列			
4--7	带颈平焊夹套法兰	(I/O):DN100/150 PN16 JSO-RF		20	件	3			HG/T 20592-2009 B系列			
4--8	法兰盖	DN150 PN16 BL-RF		20	件	1			HG/T 20592-2009 B系列			
4--9	板式平焊法兰	DN25 PN16 PL-RF		304	件	2			HG/T 20592-2009 B系列			
4--10	法兰盖	DN25 PN16 BL-RF		304	件	2			HG/T 20592-2009 B系列			
5	支管台											
5--1	单承口管箍	DN150x25 Class3000		20#	件	3			GB/T14383-2021(II系列)			
5--2	单承口管箍	DN80x25 Class3000		20#	件	1			GB/T14383-2021(II系列)			
6	垫圈											
6--1	金属缠绕垫片	DN25 PN16 δ=4.5 RF		D1222	件	8			HG/T 20610-2009			
6--2	金属缠绕垫片	DN50 PN16 δ=4.5 RF		D1222	件	5			HG/T 20610-2009			
6--3	金属缠绕垫片	DN80 PN16 δ=4.5 RF		D1222	件	2			HG/T 20610-2009			
6--4	金属缠绕垫片	DN150 PN16 δ=4.5 RF		D1222	件	2			HG/T 20610-2009			
6--5	金属缠绕垫片	DN25 PN16 δ=4.5 RF		D2222	件	2			HG/T 20610-2009			

江苏索普工程科技有限公司 江苏索普新材料科技有限公司 醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）			工程名称			工程号		202301
						主项号		41
编制	巫丽君	2026.06.16	综合材料表			图号		202301-41P27-02/0
校核	梁佳	2026.06.16				设计阶段		施工图
审核	蔡成斌	2026.06.16						
序号	名称	规格	材料	单位	数量	重量		备注
						单	总	
7	螺栓组							
7--1	全螺纹螺柱组	M12×75	螺栓/螺母： 35CrMo/30CrMo	件	40			HG/T 20613-2009、 GB/T 6175-2016
7--2	全螺纹螺柱组	M16×85	螺栓/螺母： 35CrMo/30CrMo	件	20			HG/T 20613-2009、 GB/T 6175-2016
7--3	全螺纹螺柱组	M16×90	螺栓/螺母： 35CrMo/30CrMo	件	16			HG/T 20613-2009、 GB/T 6175-2016
7--4	全螺纹螺柱组	M20×105	螺栓/螺母： 35CrMo/30CrMo	件	16			HG/T 20613-2009、 GB/T 6175-2016
8	阀门							
8--1	截止阀	DN25 PN16 RF	A105	件	1			J41H-16C
9	其他							
9--1	焊接式管托 Welding bracket	HG/T21629-2021	J1-25-150-200-C1 （滑动支座 Sliding Support）	件	25			HG/T 21629-2021
9--2	焊接式管托 Welding bracket	HG/T21629-2021	J1-50-150-200-C1 （滑动支座 Sliding Support）	件	24			HG/T 21629-2021
9--3	管夹式管托 Clamp bracket	HG/T21629-2021	J2-80-150-200-C1	件	14			HG/T 21629-2021
9--4	管夹式管托 Clamp bracket	HG/T21629-2021	J2-150-150-200-C1	件	3			HG/T 21629-2021
9--5	防腐							
	管道	底漆面积（以一道计）	无机富锌底漆	m ²	234			
		中间漆面积（以一道计）	400°有机硅耐热漆	m ²	234			
9--6	绝热	80mm	硅酸铝棉	m ³	9.5			
		0.5mm	铝皮	m ²	58			