

江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co. Ltd.						编制		巫丽君		2026.06.16		管段材料表						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		2023 01	图号		202301-41-P15-02/0									
						校核		梁佳		2026.06.16												主项号		41	专业		工艺									
						审核		蔡成义		2026.06.16								主项名称		硫酸罐区-管道移位				设计 阶段		施工 图										
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				是否 保温			
	起点	终点				名 称 及 规 格	材料	数量 m	标准号或 图号	PN	DN	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	套数	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		
HW-901	热水总管	罐区	CBBC	0.58	100	无缝 钢管	DN50 BE	20	110.93	GB/T 3087-2022 II系列	PN16	50	PL-RF	20	3	HG/T 20592-2009 B系列	金属缠 绕垫片 D1222	δ =4.5	RF PN16	3	HG/T 20610- 2009	全螺纹 螺柱组	M16×85	35CrMo/ 30CrMo	12	HG/T 20613-2009 、GB/T 6175-2016					90° 长半径 弯头 DN50 BE	20	7	GB/T 12459-2017 II系列		
											PN16	50	BL-RF	20	3	HG/T 20592-2009 B系列														等径三通 DN50 BE	20	1	GB/T 12459-2017 II系列			
																													焊接式管托 Welding bracket HG T21629-2021	C.S.	14	HG/T 21629-2021				
IA-901	仪表气 总管	罐区	SABD	0.58	60	不锈 钢无 缝钢 管	DN25 BE	304	60.772	GB/T 14976- 2012 II系 列	PN16	25	PL-RF	304	2	HG/T 20592-2009 B系列	金属缠 绕垫片 D2222	δ =4.5	RF PN16	2	HG/T 20610- 2009	全螺纹 螺柱组	M12×75	35CrMo/ 30CrMo	8	HG/T 20613-2009 、GB/T 6175-2016					90° 长半径 弯头 DN25 BE	304	5	GB/T 12459-2017 II系列		
											PN16	25	BL-RF	304	2	HG/T 20592-2009 B系列													焊接式管托 Welding bracket HG T21629-2021	C.S.	6	HG/T 21629-2021				
LN-901	氮气总 管	罐区	CABD	0.58	60	无缝 钢管	DN25 BE	20	57.459	GB/T 8163-2018 II系列	PN16	25	PL-RF	20	2	HG/T 20592-2009 B系列	金属缠 绕垫片 D1222	δ =4.5	RF PN16	2	HG/T 20610- 2009	全螺纹 螺柱组	M12×75	35CrMo/ 30CrMo	8	HG/T 20613-2009 、GB/T 6175-2016					90° 长半径 弯头 DN25 BE	20	4	GB/T 12459-2017 II系列		
											PN16	25	BL-RF	20	2	HG/T 20592-2009 B系列													焊接式管托 Welding bracket HG T21629-2021	C.S.	5	HG/T 21629-2021				
LS-901	蒸汽总 管	罐区	CBBC	0.78	185	无缝 钢管	DN25 BE	20	1.358	GB/T 3087-2022 II系列	PN16	25	PL-RF	20	2	HG/T 20592-2009 B系列	金属缠 绕垫片 D1222	δ =4.5	RF PN16	2	HG/T 20610- 2009	全螺纹 螺柱组	M12×75	35CrMo/ 30CrMo	8	HG/T 20613-2009 、GB/T 6175-2016	截止 阀 PN16 RF	DN2 5	A10 5	1	J41H -16C	90° 长半径 弯头 DN25 BE	20	3	GB/T 12459-2017 II系列	
						无缝 钢管	DN80 BE	20	94.766	GB/T 3087-2022 II系列	PN16	80	PL-RF	20	2	HG/T 20592-2009 B系列	金属缠 绕垫片 D1222	δ =4.5	RF PN16	2	HG/T 20610- 2009	全螺纹 螺柱组	M16×90	35CrMo/ 30CrMo	16	HG/T 20613-2009 、GB/T 6175-2016					90° 长半径 弯头 DN80 BE	20	4	GB/T 12459-2017 II系列		
											PN16	80	BL-RF	20	2	HG/T 20592-2009 B系列													单承口管箍 DN80x25 Class3000	20#	1	GB/T14383- 2021(II系 列)				
																													管夹式管托 Clamp bracket HG T21629-2021	C.S.	14	HG/T 21629-2021				
RW-901	自来水 总管	罐区	CABD	0.68	60	无缝 钢管	DN25 BE	20	113.44	GB/T 8163-2018 II系列	PN16	25	PL-RF	20	3	HG/T 20592-2009 B系列	金属缠 绕垫片 D1222	δ =4.5	RF PN16	3	HG/T 20610- 2009	全螺纹 螺柱组	M12×75	35CrMo/ 30CrMo	12	HG/T 20613-2009 、GB/T 6175-2016					90° 长半径 弯头 DN25 BE	20	7	GB/T 12459-2017 II系列		

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co. Ltd.						编制	巫丽君		2026.06.16		管段材料表						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	2023 01	图号	202301-41-P15-02/0											
						校核	梁佳		2026.06.16												主项号	41	专业	工艺											
						审核	蔡成义		2026.06.16								主项名称		硫酸罐区-管道移位				设计 阶段	施工 图											
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				是否 保温		
	起点	终点				名 称 及 规 格	材料	数量 m	标准号或 图号	PN	DN	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	套数	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	
											PN16	25	BL-RF	20	3	HG/T 20592-2009 B系列														等径三通 DN25 BE	20	1	GB/T 12459-2017 II系列		
																													焊接式管托 Welding bracket HG T21629-2021	C.S.	14	HG/T 21629-2021			
SL1- 01026	新建罐 区液硫 管	罐区	JABC	0.48	168	无缝 钢管	DN25 BE	20	0.771	GB/T 3087-2022 II系列	PN16	25	PL-RF	20	2	HG/T 20592-2009 B系列	金属缠 绕垫片 D1222	δ =4.5	RF PN16	1	HG/T 20610- 2009	全螺纹 螺柱组	M12×75	35CrMo/ 30CrMo	4	HG/T 20613-2009 、GB/T 6175-2016					90° 长半径 弯头 DN25 BE	20	2	GB/T 12459-2017 II系列	
						夹套 钢管	(I 150	20	19.643	GB/T 8163-2018 II系列	0):D N100	150	150	20	3	HG/T 20592-2009 B系列	金属缠 绕垫片 D1222	δ =4.5	RF PN16	2	HG/T 20610- 2009	全螺纹 螺柱组	M20×10 5	35CrMo/ 30CrMo	16	HG/T 20613-2009 、GB/T 6175-2016					90° 夹套弯 头 (I 150	20	1	GB/T 12459-2017 II系列	
											PN16	150	BL-RF	20	1	HG/T 20592-2009 B系列													单承口管箍 DN150x25 Class3000	20#	3	GB/T14383- 2021(II系 列)			
																													管夹式管托 Clamp bracket HG T21629-2021	C.S.	3	HG/T 21629-2021			
WW- 901	尾气处 理装置	污水 总管	CABD	0.68	60	无缝 钢管	DN50 BE	20	70.704	GB/T 8163-2018 II系列	PN16	50	PL-RF	20	2	HG/T 20592-2009 B系列	金属缠 绕垫片 D1222	δ =4.5	RF PN16	2	HG/T 20610- 2009	全螺纹 螺柱组	M16×85	35CrMo/ 30CrMo	8	HG/T 20613-2009 、GB/T 6175-2016					90° 长半径 弯头 DN50 BE	20	5	GB/T 12459-2017 II系列	
											PN16	50	BL-RF	20	2	HG/T 20592-2009 B系列													焊接式管托 Welding bracket HG T21629-2021	C.S.	10	HG/T 21629-2021			
											PN16	50	BL-RF	20	2	HG/T 20592-2009 B系列													焊接式管托 Welding bracketJ1- 50-150-200- C1	C.S.	10	HG/T 21629-2021			