




<div><div>江苏索普工程科技有限公司</div><div>JiangSu SPO Engineering Technology Co. Ltd.</div></div>					工程名称		镇江海纳川公铁运输有限公司黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目			
编制	金燕	2025.1.8	综合材料表			主项名称		黄磷接卸装置		
校核	蔡成发					设计阶段		施工图		
审核	叶芳平					图 号		202403-08P18-01/0		
专业	工艺					版本		0		
					第 1 页 共 4 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	Φ 108-4	GB/T 8163-2018	20#	米	16				
		Φ 32-3	GB/T 8163-2018	20#	米	102				
		Φ 57-3.5	GB/T 8163-2018	20#	米	170				
		Φ 89-4	GB/T 8163-2018	20#	米	246				
2	不锈钢无缝钢管	Φ 32-3	GB/T 14976-2012	S30408	米	4				
		Φ 57-3	GB/T 14976-2012	S30408	米	187				
		Φ 76-3.5	GB/T 14976-2012	S30408	米	18				
3	聚氯乙烯塑料管	DN50x4.6 S5	GB/T 18998.2-2022	PVC	米	40.0				
		DN100x10 S5	GB/T 18998.2-2022	PVC	米	31.0				
		DN200x14.7 S5	GB/T 18998.2-2022	PVC	米	12.0				
4	塑料管	DN25-2.3 S5	GB/T 18742.2	PPR	米	50.0				
		DN50-4.6 S5	GB/T 18742.2	PPR	米	65.0				
二	管件									
1	长半径90° 弯头	DN50 SCH40S	BW GB12459-2017-B	304	个	36				
		DN65 SCH10S	BW GB12459-2017-B	304	个	4				
		DN25 SCH80	BW GB12459-2017-B	20#	个	36				
		DN50 SCH40	BW GB12459-2017-B	20#	个	33				
		DN80 SCH40	BW GB12459-2017-B	20#	个	6				
		DN25 SCH80	GB/T 18742.3	PPR	个	26				
		DN50 SCH40	GB/T 18742.3	PPR	个	5				
		DN50-5 S5	GB/T 18998.3-2022	PVC	只	14.0				
		DN200-14.7 S5	GB/T 18998.3-2022	PVC	只	1.0				
	长半径45° 弯头	DN50 SCH40	BW GB12459-2017-B	20#	个	1				
2	同心异径管	DN80/50 SCH40	BW GB12459-2017-B	20#	个	1				
		DN200/100 S5	GB/T 18998.3-2022	PVC	个	2.0				
		DN100/50 S5	GB/T 18998.3-2022	PVC	个	4.0				
3	等径三通	DN25 SCH80	BW GB12459-2017-B	20#	个	5				
		DN50 SCH40	BW GB12459-2017-B	20#	个	13				
		DN25 SCH40 S5	GB/T 18742.3	PPR	个	2				
		DN50 SCH40 S5	GB/T 18742.3	PPR	个	2				
		DN50 SCH40S	BW GB12459-2017-B	304	个	10				
		DN65 SCH10S	BW GB12459-2017-B	304	个	4				

<div><div>江苏索普工程科技有限公司</div><div>JiangSu SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.</div></div>					工程名称		镇江海纳川公铁运输有限公司黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目			
编制	金燕	2025.1.8	综合材料表			主项名称		黄磷接卸装置		
校核	蔡成双					设计阶段		施工图		
审核	叶圣平					图 号		202403-08P18-01/0		
专业	工艺					第 2 页 共 4 页				
序号	名称	规格	标准号	材料	单位	数量	重量		备注	
							单	总		
4	异径三通	DN50/25 SCH40S	BW GB12459-2017-B	304	个	8				
		DN65/25 SCH10S	BW GB12459-2017-B	304	个	4				
		DN50/25 SCH40	BW GB12459-2017-B	20#	个	15				
		DN80/50 SCH40	BW GB12459-2017-B	20#	个	4				
		DN50/25 SCH40 S5	GB/T 18742.3	PPR	个	4				
三	法兰									
1	带颈对焊法兰	PN25 DN25 WN-RF	HG/T20592-2009	304	个	24				
		PN25 DN50 WN-RF	HG/T20592-2009	304	个	76				
		PN25 DN65 WN-RF	HG/T20592-2009	304	个	24				
2	带颈平焊法兰	PN16 DN25 SO-RF	HG/T20592-2009	20#	个	7				
		PN16 DN50 SO-RF	HG/T20592-2009	20#	个	13				
		PN16 DN80 SO-RF	HG/T20592-2009	20#	个	5				
3	平板法兰	PN10 DN25 PL-RF	HG/T20592-2009	20#	个	29				
		PN10 DN50 PL-RF	HG/T20592-2009	20#	个	18				
4	法兰盖	PN10 DN50 BL-RF	HG/T20592-2009	20#	个	2				
		PN16 DN50 BL-RF	HG/T20592-2009	20#	个	1				
		PN16 DN80 BL-RF	HG/T20592-2009	20#	个	1				
		PN25 DN25 BL-RF	HG/T20592-2009	304	个	3				
		PN25 DN50 BL-RF	HG/T20592-2009	304	个	3				
5	法兰	PN6 DN50 FF	HG/T 18998.3-2022	PVC	只	12.0				
		PN6 DN200 FF	HG/T 18998.3-2022	PVC	只	1.0				
四	垫片									
1	金属缠绕垫	PN25 DN25 δ=4.5	HG/T 20610-2009	304/PTFE	个	27				
		PN25 DN50 δ=4.5	HG/T 20610-2009	304/PTFE	个	79				
		PN25 DN65 δ=4.5	HG/T 20610-2009	304/PTFE	个	24				
2	非金属平垫片	DN25 δ=1.5	HG/T 20606-2009	柔性石墨	个	36				
		DN50 δ=3	HG/T 20606-2009	柔性石墨	个	43				
		DN80 δ=3	HG/T 20606-2009	柔性石墨	个	6				
五	阀门									
1	球阀	PN10 DN25		20#	只	13	Q41H-10C			
		PN10 DN50		20#	只	5	Q41H-10C			
		PN25 DN25		304	只	12	X41F-25P			
		PN25 DN50		304	只	34	X41F-25P			

<div>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.</div>					工程名称		镇江海纳川公铁运输有限公司黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目					
编制	金燕	2025.1.8	综合材料表			主项名称		黄磷接卸装置				
校核	蔡成双					设计阶段		施工图				
审核	叶芳平					图 号		202403-08P18-01/0				
专业	工艺					版本		0				
					第 3 页 共 4 页							
序号	名称		规格		标准号		材料	单位	数量	重量		备注
										单	总	
			PN25	DN65			304	只	8	X41F-25P		
2	截止阀		PN10	DN25			20#	只	1	J41H-10C		
			PN16	DN25			20#	只	2	J41H-16C		
			PN16	DN50			20#	只	6	J41H-16C		
			PN16	DN80			20#	只	1	J41H-16C		
			PN10	DN25			PPR	只	9	J11W-10S		
			PN10	DN50			PPR	只	4	J11W-10S		
3	闸阀		PN16	DN25			20#	只	1	J41H-16C		
4	止回阀		PN10	DN25			20#	只	4	H41H-10C		
			PN10	DN50			20#	只	9	H41H-10C		
5	疏水阀		PN10	DN25			20#	个	2	S41H-10C		
六	紧固件											
1	全螺纹螺栓		M12×70		HG/T20613-2009	35CrMo	个	184	专用级			
			M12×75		HG/T20613-2009	35CrMo	个	28	专用级			
			M16×85		HG/T20613-2009	35CrMo	个	72	专用级			
			M16×90		HG/T20613-2009	35CrMo	个	364	专用级			
			M16×95		HG/T20613-2009	35CrMo	个	192	专用级			
2	六角头螺栓		M12×55		GB/T5782-2016	8.8	个	116	商品级			
			M16×65		GB/T5782-2016	8.8	个	164	商品级			
			M20×80		GB/T5782-2016	8.8	个	8	商品级			
3	螺母		M12		HG/T20613-2009	30CrMo	个	424	专用级			
			M16		HG/T20613-2009	30CrMo	个	1256	专用级			
4	I型六角螺母		M12		GB/T6170-2015	8	个	116	商品级			
			M16		GB/T6170-2015	8	个	164	商品级			
			M20		GB/T6170-2015	8	个	8	商品级			
七	其它											
1	视镜		PN25 DN50			S30408	只	4				
			PN25 DN65			S30408	只	4				
2	专用软管		PN25 DN50 L=5000			S30408	只	4				P
	蒸汽胶管		PN16 DN50 L=3000			S30408	只	4				LS
	金属软管		PN10 DN25 L=3000			S30408	只	4				N2

<div><div>江苏索普工程科技有限公司</div><div>JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.</div></div>				工程名称		镇江海纳川公铁运输有限公司黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目			
编制	金燕	2025.1.8	综合材料表		主项名称		黄磷接卸装置		
校核	蔡成发				设计阶段		施工图		
审核	叶芳平				图 号		202403-08P18-01/0		
专业	工艺	版本			0		第 4 页 共 4 页		
序号	名称	规格	标准号	材料	单位	数量	重量		备注
	金属软管	PN6 DN50 L=3000		S30408	只	6	单	总	VT
3	Y型过滤器	PN25 DN65	ST34S-H25	S30408	只	4			
4	快装接头	DN25	20#		只	24			
5	雾状水喷头	DN25	20		只	6			DW
八	仪表材料								
1	压力表				套	7			
	截止阀	PN16 DN25	J41H-16C			1			
	截止阀	PN10 DN25	J41-10C			6			
	带颈平焊法兰	PN16 DN25	SO-RF HG/T20592			2			
	带颈平焊法兰	PN10 DN25	SO-RF HG/T20592			12			
	全螺纹螺栓	M12×70	HG/T20613-2009	35CrMo	个	56			
	六角头螺母	M12	HG/T20613-2009	35CrMo	个	112			
2	液位计				组	1			
	球阀	PN25 DN50	Q41-25P	S30408	只	2			
	全螺纹螺栓	M16×90	HG/T20613-2009	35CrMo	个	16			
	六角头螺母	M16	HG/T20613-2009	35CrMo	个	32			
3	温度计								
九	防腐材料								
1	无机富锌底漆				m2	95			
2	氯磺化聚乙烯底漆				m2	11			
3	氯磺化聚乙烯面漆				m2	11			
十	绝热材料								
1	0.5mm铝皮				m2	120			管道
	0.7mm铝皮				m2	110			设备
2	岩棉	管道 δ=40/50 mm			m3	8.2			管道
		设备 δ=60 mm			m3	8.6			设备
3	聚氨酯管壳	DN50-110 δ=30 mm			m	65			管道
		DN25-85 δ=30 mm			m	50			管道