

<div><div>江苏索普工程科技有限公司</div><div>JiangSu SOPO Engineering Technology Co. Ltd.</div></div>					编 制		金燕	2025.1.8	绝热材料表			工程名称		江苏索普物流有限公司铁运公司黄磷接卸装置作业项目	
					校 核		黎成义					主项名称		黄磷接卸装置	
					审 核		叶红军					图 号		202403-08P12-01/0	
					审 定									第1页 共1页	
序号	管道代号	管道外径	管道长度	介质温度	隔热代号	隔热层					备注				
		mm	m	℃		材料	层数	厚 度 (mm)	表面积 (m <sup>2</sup> )	体积 (m <sup>3</sup> )					
1	HW901	57	3.6	60	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		40	0.6	0.044					
2	HW902	57	8.0	60	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		40	1.4	0.097					
3	HW903	57	50.0	60	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		40	9.0	0.609					
4	HW904	57	8.0	60	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		40	1.4	0.097					
5	HW905	57	4.0	60	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		40	0.7	0.049					
6	HW906	32	3.0	60	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		40	0.3	0.027					
7	HW907	57	3.0	60	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		40	0.5	0.037					
8	LS901	89	70.0	160	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		50	19.6	1.528					
9	LS901	57	12.0	160	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		50	2.1	0.202					
10	LS902	57	40.0	160	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		50	7.2	0.672					
11	LS903	32	6.0	160	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		50	0.6	0.077					
12	LS904	57	7.5	160	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		50	1.3	0.126					
13	LS910	57	18.0	160	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		50	3.2	0.302					
14	P901	108	18.0	160	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		50	6.1	0.447					
15	P902	89	125.0	160	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		50	35.0	2.728					
16	P903	89	51.0	160	H	岩棉 + 0.5mm 铝皮		50	14.3	1.113					
								合计	103.4	8.154					
17	DW901-50	57	65.0	常温	C	聚氨酯+ 0.5mm 铝皮		30	11.6	0.533					
18	DW902-25	32	8.0	常温	C	聚氨酯+ 0.5mm 铝皮		30	0.8	0.047					
19	DW903-25	32	1.5	常温	C	聚氨酯+ 0.5mm 铝皮		30	0.2	0.009					
20	DW904-25	32	6.5	常温	C	聚氨酯+ 0.5mm 铝皮		30	0.7	0.038					
21	DW905-25	32	9.0	常温	C	聚氨酯+ 0.5mm 铝皮		30	0.9	0.053					
22	DW906-25	32	25.0	常温	C	聚氨酯+ 0.5mm 铝皮		30	2.5	0.146					
								合计	16.7	0.825					
设备	V901	2400	5.0			岩棉 + 0.7mm 铝皮		80	52.9	4.135					
	V902	2400	5.2					80	56.9	4.459					
								合计	109.8	8.594					