





<div></div> <div>南京金陵石化 工程设计有限公司</div> <div>NANJING JINLING PETROCHEMICAL ENGINEERING COMPANY, LTD</div>	管道材料表 MATERIAL LIST FOR PIPING		档案号: 24255BD01PD01TB10A0 FILE No		
	金陵分公司柴油轻馏分优化利用项目 190万吨/年柴油加氢-40万吨/年分子筛脱蜡装置 40万吨/年分子筛脱蜡单元		第 1 页 共 11 页 PAGE OF		版次: A0 V
			设计阶段: 基础设计 DESIGN PHASE		
			单元号: 01 UNIT		

设计 DRAWN		唐国凤	2024/10/17
校对 CHECKED		李器	2024/10/17
审核 APPROVED		王环	2024/10/17



修改REV.	说明DESCRIPTION		编制BY	校对CHKD	审核APPR	设计经理EM
编制BY		校对CHKD		审核APPR		

南京金陵石化工程设计有限公司 NANJING JINLING PETROCHEMICAL ENGINEERING COMPANY , LTD		管 道 材 料 表 MATERIAL LIST FOR PIPING						档案号: 24255BD01PD01TB10A0 FILE No	
								第 2 页 共 11 页 PAGE OF	版次: A0 V
序号 MK	名 称 及 规 格 Description	描述 Desc	数量 QTY	单位 Unit	单重 MK(kg)	总重 Total(kg)	技 术 条 件 Spec.	备 注 Remarks	
<1>	管子								
<1.1>	流体输送用不锈钢无缝钢管						GB/T14976-2012		
	Φ141.3×6.55		832.0	米	21.77	18113	06Cr19Ni10;GB/T14976;SMLS;SH/T3405;SCH40S		
	Φ48.3×3.68		45.5	米	4.05	184	06Cr19Ni10;GB/T14976;SMLS;SH/T3405;SCH40S		
	Φ33.4×3.38		78.0	米	2.5	195	06Cr19Ni10;GB/T14976;SMLS;SH/T3405;SCH40S		
	Φ26.7×2.87		325.0	米	1.69	549	06Cr19Ni10;GB/T14976;SMLS;SH/T3405;SCH40S		
	Φ21.3×2.77		1950.0	米	1.27	2477	06Cr19Ni10;GB/T14976;SMLS;SH/T3405;SCH40S		
	小计		3230.5	米					
<1.2>	低压流体输送用焊接钢管								
	Φ60.3×4.5		195.0	米	6.37	1242.15	管子;ERW LGS;MNPT End;GB/T 3091 Q235B Galv.;GB/T 3091;-;Sch80		
	小计		195.0	米					
<1.3>	输送流体用无缝钢管						GB/T8163-2018		
	Φ508×9.53		78.0	米	117.15	9138	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH20		
	Φ457×7.92		188.5	米	87.71	16533	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH20		
	Φ406.4×7.92		158.6	米	77.83	12344	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH20		
	Φ355.6×9.53		65.0	米	81.33	5286	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH30		
	Φ355.6×7.92		117.0	米	67.91	7945	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH20		
	Φ323.9×6.35		594.1	米	49.73	29545	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH20		
	Φ323.9×8.38		143.0	米	65.21	9325	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH30		
	Φ273.1×7.8		683.8	米	51.03	34894	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH30		
	Φ273.1×6.35		442.0	米	41.77	18462	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH20		
	Φ219.1×6.35		1592.5	米	33.32	53062	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH20		

南京金陵石化工程设计有限公司 NANJING JINLING PETROCHEMICAL ENGINEERING COMPANY , LTD			管 道 材 料 表 MATERIAL LIST FOR PIPING					档案号: 24255BD01PD01TB10A0 FILE No	
								第 3 页 共 11 页 PAGE OF	版次: A0 V
序号 MK	名 称 及 规 格 Description	描述 Desc	数量 QTY	单位 Unit	单重 MK(kg)	总重 Total(kg)	技 术 条 件 Spec.	备 注 Remarks	
	Φ219.1×7.04		1098.5	米	36.82	40447	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH30		
	Φ168.3×7.11		2873.0	米	28.26	81191	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH40		
	Φ141.3×6.55		19.5	米	21.77	425	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH40		
	Φ114.3×6.02		1306.5	米	16.08	21009	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH40		
	Φ88.9×5.49		903.5	米	11.29	10201	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH40		
	Φ60.3×3.91		585.0	米	5.44	3182	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH40		
	Φ48.3×5.08		861.9	米	5.41	4663	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH80		
	Φ33.4×4.55		1527.5	米	3.24	4949	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH80		
	Φ26.7×3.91		484.9	米	2.2	1067	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH80		
	Φ21.3×3.73		65.0	米	1.62	105	20#;GB/T8163;SMLS;SH/T3405;SCH80		
	小计		13787.8	米					
<1.4>	石油天然气工业 管线输送系统用钢管						GB/T9711-2017		
	Φ813×11. 91		156	米	235.29	36705	管子;DSAW LGS;PE;GB/T 9711 PSL1 L245;SH/T 3405;-;T=11.91mm		
	Φ711×10		182	米	172.88	31464	管子;DSAW LGS;PE;GB/T 9711 PSL1 L245;SH/T 3405;-;T=10mm		
	Φ610×10		39	米	147.97	5771	管子;DSAW LGS;PE;GB/T 9711 PSL1 L245;SH/T 3405;-;T=10mm		
	Φ559×10		26	米	135.39	3520	管子;DSAW LGS;PE;GB/T 9711 PSL1 L245;SH/T 3405;-;T=10mm		
	小计		403	米					
<2>	阀门								
<2.1>	闸阀								
	DN400		13	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-;齿轮传动		
	DN350		3	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-;齿轮传动		
	DN300		31	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-;齿轮传动		

南京金陵石化工程设计有限公司 NANJING JINLING PETROCHEMICAL ENGINEERING COMPANY , LTD			管 道 材 料 表 MATERIAL LIST FOR PIPING					档案号： 24255BD01PD01TB10A0 FILE No	
								第 4 页 共 11 页 PAGE OF	版次： A0 V
序号 MK	名 称 及 规 格 Description	描述 Desc	数量 QTY	单位 Unit	单重 MK(kg)	总重 Total(kg)	技 术 条 件 Spec.	备 注 Remarks	
	DN250		17	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN200		94	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN150		121	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN100		73	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN80		52	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN50		39	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN40		78	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-		
	DN25		267	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-		
	DN20		263	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-		
	DN15		26	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-		
	DN350		8	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-;齿轮传动		
	DN300		23	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-;齿轮传动		
	DN250		72	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN200		100	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN150		69	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN100		61	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN80		59	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN50		85	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-		
	DN40		195	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-		
	DN25		156	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-		
	DN20		495	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-		
	DN125		62	个			闸阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A351 CF8;Trim:304;Stem:A182 F304;-;API 600;-		

南京金陵石化工程设计有限公司 NANJING JINLING PETROCHEMICAL ENGINEERING COMPANY , LTD		管 道 材 料 表 MATERIAL LIST FOR PIPING					档案号： 24255BD01PD01TB10A0 FILE No	
							第 5 页 共 11 页 PAGE OF	版次： A0 V
序号 MK	名 称 及 规 格 Description	描述 Desc	数量 QTY	单位 Unit	单重 MK(kg)	总重 Total(kg)	技 术 条 件 Spec.	备 注 Remarks
	DN25		23	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A182 F304;Trim:304;Stem:A182 F304;-;API 602;-	
	DN20		187	个			闸阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A182 F304;Trim:304;Stem:A182 F304;-;API 602;-	
	小计		2670	个				
<2.2>	截止阀							
	DN200		3	个			截止阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-	
	DN150		3	个			截止阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-	
	DN100		7	个			截止阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-	
	DN80		1	个			截止阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-	
	DN50		10	个			截止阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-	
	DN40		13	个			截止阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-	
	DN25		5	个			截止阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-	
	DN20		5	个			截止阀;BB,OS&Y;CL300;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-	
			0					
	DN200		7	个			截止阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-	
	DN150		17	个			截止阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-	
	DN80		1	个			截止阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 600;-	
	DN40		4	个			截止阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-	
	DN25		1	个			截止阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-	
	DN20		18	个			截止阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-	
	DN15		2	个			截止阀;BB,OS&Y;CL150;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;Stem:A182 F6a CL.2;-;API 602;-	
	小计		97	个				
<2.3>	止回阀							

南京金陵石化工程设计有限公司 NANJING JINLING PETROCHEMICAL ENGINEERING COMPANY , LTD		管 道 材 料 表 MATERIAL LIST FOR PIPING					档案号: 24255BD01PD01TB10A0 FILE No	
							第 6 页 共 11 页 PAGE OF	版次: A0 V
序号 MK	名 称 及 规 格 Description	描述 Desc	数量 QTY	单位 Unit	单重 MK(kg)	总重 Total(kg)	技 术 条 件 Spec.	备 注 Remarks
	DN300		4	个			止回阀;BC,Swing;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;API 600 Modified;-;-	
	DN250		3	个			止回阀;BC,Swing;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;API 600 Modified;-;-	
	DN200		1	个			止回阀;BC,Swing;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;API 600 Modified;-;-	
	DN150		2	个			止回阀;BC,Swing;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;API 600 Modified;-;-	
	DN100		2	个			止回阀;BC,Swing;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;API 600 Modified;-;-	
	DN80		1	个			止回阀;BC,Swing;CL300;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;API 600 Modified;-;-	
	DN300		2	个			止回阀;BC,Swing;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;API 600 Modified;-;-	
	DN250		2	个			止回阀;BC,Swing;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;API 600 Modified;-;-	
	DN200		4	个			止回阀;BC,Swing;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;API 600 Modified;-;-	
	DN150		6	个			止回阀;BC,Swing;CL150;RF(ASME B16.5);ASTM A216 WCB;Trim:STL;API 600 Modified;-;-	
	DN40		1	个			止回阀;BC,Lift;CL300;RF(ASME B16.5);A105;Trim:STL;API 602;-;-	
	小计		28	个				
<2.4>	轨道球阀							
	DN125		48	个			轨道球阀;GQ3A26P;A351-CF8;SEAT:STLT;BALL:A351-CF8+堆焊STLT;STEM:A182-F304;CL300;RF;API608;BB-OS&Y;顶装式	
	小计		48	个				
<3>	管件							
<3.1>	过滤器							
	Φ406.4×7.92		2	个			T型过滤器;Side-flow,PFP;CL150;BW;SH/T 3408 GB/T 8163 20;Trim:304;30 Mesh;SH/T 3411;-;Sch20	
	Φ355.6×7.92		2	个			T型过滤器;Side-flow,PFP;CL150;BW;SH/T 3408 GB/T 8163 20;Trim:304;30 Mesh;SH/T 3411;-;Sch20	
	Φ323.9×6.35		8	个			T型过滤器;Side-flow,PFP;CL150;BW;SH/T 3408 GB/T 8163 20;Trim:304;30 Mesh;SH/T 3411;-;Sch20	
	Φ273.1×7.8		2	个			T型过滤器;Side-flow,PFP;CL150;BW;SH/T 3408 GB/T 8163 20;Trim:304;30 Mesh;SH/T 3411;-;Sch30	

南京金陵石化工程设计有限公司 NANJING JINLING PETROCHEMICAL ENGINEERING COMPANY , LTD		管 道 材 料 表 MATERIAL LIST FOR PIPING						档案号： 24255BD01PD01TB10A0 FILE No	
								第 7 页 共 11 页 PAGE OF	版次： A0 V
序号 MK	名 称 及 规 格 Description	描述 Desc	数量 QTY	单位 Unit	单重 MK(kg)	总重 Total(kg)	技 术 条 件 Spec.	备 注 Remarks	
	Φ219.1×6.35		6	个			T型过滤器;Side-flow,PFP;CL150;BW;SH/T 3408 GB/T 8163 20;Trim:304;30 Mesh;SH/T 3411;-;Sch20		
	Φ114.3×4.78		1	个			T型过滤器;Side-flow,PFP;CL150;BW;SH/T 3408 GB/T 8163 20;Trim:304;30 Mesh;SH/T 3411;-;Sch20		
	DN350		4	个			T型过滤器;Side-flow,PFP;CL300;BW;SH/T 3408 GB/T 8163 20;Trim:304;30 Mesh;SH/T 3411;-;Sch30		
	DN150		1	个			T型过滤器;Side-flow,PFP;CL300;BW;SH/T 3408 GB/T 8163 20;Trim:304;30 Mesh;SH/T 3411;-;Sch30		
	小计		26	个					
<3.2>	阻火器								
	DN150		4	个			阻火器;CL150;RF;GB/T 8163 20;GB/T 13347;见工艺数据表		
	DN25		4	个			阻火器;CL150;RF;GB/T 14976 06Cr19Ni10;GB/T 13347;见工艺数据表		
	小计		8	个					
<4>	保温材料								
<4.1>	憎水型岩棉管壳				平方米	立方米	SH/T3010-2013		
	Φ323.9×140		284	米	619.63	66. 64			
	Φ323.9×130		176	米	371.28	37. 52			
	Φ323.9×110		70	米	137.55	12. 07			
	Φ323.4×140		118	米	257.24	27. 66			
	Φ273.1×140		272	米	543.53	56. 83			
	Φ273.1×120		288	米	533.88	49. 08			
	Φ141.3×110		1355	米	1768.70	135. 32			
	Φ114.3×110		20	米	24.16	1. 78			
	Φ48.3×100		12	米	10.76	0. 64			
	Φ273×140		4	米	7.99	0. 84			
	Φ273×130		124	米	238.78	23. 47			

南京金陵石化工程设计有限公司 NANJING JINLING PETROCHEMICAL ENGINEERING COMPANY , LTD			管 道 材 料 表 MATERIAL LIST FOR PIPING					档案号: 24255BD01PD01TB10A0 FILE No	
								第 8 页 共 11 页 PAGE OF	版次: A0 V
序号 MK	名 称 及 规 格 Description	描述 Desc	数量 QTY	单位 Unit	单重 MK(kg)	总重 Total(kg)	技 术 条 件 Spec.		备 注 Remarks
	Φ273×120		58	米	107.50	9. 88			
	Φ273×110		200	米	356.23	30. 44			
	Φ219.1×60		240	米	294.03	14. 52			
	Φ219×140		124	米	223.55	22. 52			
	Φ219×130		172	米	297.65	28. 19			
	Φ219×120		1388	米	2301.71	203. 99			
	Φ219×110		84	米	133.23	10. 98			
	Φ219×100		308	米	466.24	35. 50			
	Φ168×120		620	米	913.90	77. 41			
	Φ168×110		148	米	207.46	16. 35			
	Φ168×100		260	米	345.68	25. 17			
	Φ114×110		258	米	311.32	22. 97			
	Φ114×100		24	米	27.23	1. 86			
	Φ89×110		216	米	241.13	17. 08			
	Φ89×100		102	米	106.50	6. 96			
	Φ60×100		22	米	20.67	1. 27			
	Φ34×110		12	米	11.01	0. 69			
	Φ114×90		338	米	359.01	22. 42			
	Φ89×90		64	米	62.20	3. 73			
	Φ60×90		484	米	419.67	23. 61			
	Φ60×80		54	米	42.92	2. 19			
	Φ60×30		180	米	78.04	1. 76			
	Φ48×90		534	米	439.87	23. 96			
	Φ48×80		12	米	9.02	0. 44			



南京金陵石化工程设计有限公司 NANJING JINLING PETROCHEMICAL ENGINEERING COMPANY ,LTD			管 道 材 料 表 MATERIAL LIST FOR PIPING					档案号: 24255BD01PD01TB10A0 FILE No	
								第 9 页 共 11 页 PAGE OF	
序号 MK	名 称 及 规 格 Description	描述 Desc	数量 QTY	单位 Unit	单重 MK(kg)	总重 Total(kg)	技 术 条 件 Spec.		备 注 Remarks
	Φ48×70		82	米	55.70	2.45			
	Φ34×80		150	米	105.13	4.94			
	Φ34×70		92	米	57.83	2.42			
	Φ27×80		22	米	14.86	0.68			
	Φ27×70		64	米	38.61	1.57			
			0						
	小计		9035	米					
<4.2>	憎水型硅酸盐管壳				平方米	立方米	SH/T3010-2013		
	Φ323.9×140		118	米	257.45	27.69			
	Φ219.1×130		128	米	221.56	20.99			
	Φ168.3×140		164	米	265.62	25.57			
	Φ168.3×130		478	米	739.65	66.97			
	Φ88.9×110		32	米	35.71	2.53			
	Φ60×100		12	米	11.27	0.69			
	Φ48×100		12	米	10.75	0.64			
	Φ27×90		8	米	5.98	0.30			
			0						
	小计		952	米					
<4.3>	憎水型岩棉卷毡		0		平方米	立方米	SH/T3010-2013		
	Φ406.4×120		46	米	107.43	10.50			
	Φ355.6×140		94	米	215.85	23.56			
	Φ730×120		200	米	700.89	73.70			
	Φ559×130		36	米	106.52	11.65			
	Φ529×120		110	米	305.61	30.95			

南京金陵石化工程设计有限公司 NANJING JINLING PETROCHEMICAL ENGINEERING COMPANY , LTD		管 道 材 料 表 MATERIAL LIST FOR PIPING						档案号: 24255BD01PD01TB10A0 FILE No	
								第 10 页 共 11 页 PAGE OF	版次: A0 V
序号 MK	名 称 及 规 格 Description	描述 Desc	数量 QTY	单位 Unit	单重 MK(kg)	总重 Total(kg)	技 术 条 件 Spec.	备 注 Remarks	
	Φ478×150		44	米	123.67	14. 97			
			0						
	小计		530	米					
<4.4>	保温保护层								
	铝合金薄板 δ =0. 7mm		15669.35	平方米					
	聚氨酯卷材		18019.75	平方米					
<4.5>	不锈钢半圆头自攻螺钉						GB/T3098.5-2016		
	4X16		109.38	kg					
<4.6>	捆扎不锈钢丝						GB/T 4240		
	不锈钢丝 Φ1.2双股		8775	kg					
<5>	管道用防腐材料								
<5.1>	防腐涂料						SH/T3022-2011		
	环氧酚醛底漆	1道	6850.00	平方米/道			操作温度≤ 200℃保温管道用防腐;每道干膜厚度≥150μm		
	无机富锌底漆	1道	410.00	平方米/道			操作温度201 ~400℃保温管道用防腐;每道干膜厚度≥70μm		
	环氧富锌底漆	1道	870.00	平方米/道			不保温管道用防腐;每道干膜厚度≥80μm		
	环氧云铁中间漆	1道	870.00	平方米/道			不保温管道用防腐;每道干膜厚度≥120μm		
	脂肪族聚氨酯面漆	2道	870.00	平方米/道			不保温管道用防腐;每道干膜厚度≥80μm		
<6>	支吊架								
<6.1>	支吊架								

