

 中国昆仑工程有限公司 CHINA KUNLUN CONTRACTING & ENGINEERING CO., LTD.				项目 PROJECT		河南龙宇煤化工有限公司一期乙二醇装置平台化项目配套设计	
				装置/单元 UNIT		乙二醇装车栈台搬迁	
资质等级 GRA. OF QUAL	综甲 A	证书编号 CERT. NO.	A111007731	文件编号 DOC. NO.	05EN26035D-0002-ST-10-0002		1 页 共 4 页
专 业 DISCIPLINE	储运	阶 段 PHASE	详细设计	业主编号 CLIENT NO.			SHEET 1 OF 4
综合材料表 MATERIAL TAKE-OFF							
设计 DESIGNED BY		校 对 CHECKED BY		审 核 APPROVED BY		说 明 DESCRIPTION	
徐嘉桐		边省理		赵 丽			
				0		2026.6.20	
设 计 DESIGNED BY		校 对 CHECKED BY		审 定 F.APPROVED BY		版 次 REVISION	
						日 期 DATE	

 中国昆仑工程有限公司 CHINA KUNLUN CONTRACTING & ENGINEERING CO., LTD.			综合材料表 #REF!				文件编号 DOC. NO.	#REF!	
第 2 页 共 4 页 SHEET 2 OF 4									
序号 NO.	类 别 TYPE	公称直径 NPD	型号或规格、材质及标准 DESCRIPTION	单位 UNIT	设计用量 CAL. QTY.	设计裕量 EXTRA	备 注 REMARK		
			本材料表用于乙二醇栈台管道						
一	管道								
		DN200	无缝钢管, Φ219X4. 5, GB/T 14976, 304, HG 20553 (II), SMLS	m	73				
		DN125	无缝钢管, Φ133X4. 5, GB/T 14976, 304, HG 20553 (II), SMLS	m	50				
		DN100	无缝钢管, Φ108X4. 0, GB/T 14976, 304, HG 20553 (II), SMLS	m	467				
		DN80	无缝钢管, Φ89X3. 5, GB/T 14976, 304, HG 20553 (II), SMLS	m	8				
		DN50	无缝钢管, Φ57X3. 0, GB/T 14976, 304, HG 20553 (II), SMLS	m	113				
二	管件								
		DN200	弯头, 90度, BW, Φ219X4. 5, R=1. 5D, GB/T 12459 II 系列, 304, GB/T 14976, SMLS	个	2				
		DN100	弯头, 90度, BW, Φ108X4. 0, R=1. 5D, GB/T 12459 II 系列, 304, GB/T 14976, SMLS	个	44				
		DN80	弯头, 90度, BW, Φ89X3. 5, R=1. 5D, GB/T 12459 II 系列, 304, GB/T 14976, SMLS	个	4				
		DN50	弯头, 90度, BW, Φ57X3. 0, R=1. 5D, GB/T 12459 II 系列, 304, GB/T 14976, SMLS	个	18				
		DN200 x 100	异径三通, BW, Φ219X4. 5/Φ108X4. 0, GB/T 12459 II 系列, 304, GB/T 14976, WELD	个	3				
		DN100 x 50	异径三通, BW, Φ108X4. 0/Φ57X3. 0, GB/T 12459 II 系列, 304, GB/T 14976, WELD	个	6				

中国昆仑工程有限公司 CHINA KUNLUN CONTRACTING & ENGINEERING CO., LTD.			综合材料表 #REF!			文件编号 DOC. NO.	#REF!
			第 3 页 共 4 页 SHEET 3 OF 4				
序号 NO.	类 别 TYPE	公称直径 NPD	型号或规格、材质及标准 DESCRIPTION	单位 UNIT	设计用量 CAL. QTY.	设计裕量 EXTRA	备 注 REMARK
		DN125 x 100	偏心异径管, BW, Φ133X4. 5/Φ108X4. 0, GB/T 12459 II 系列, 304, GB/T 14976, SMLS	个	6		
		DN80 x 50	偏心异径管, BW, Φ89X3. 5/Φ57X3. 0, GB/T 12459 II 系列, 304, GB/T 14976, SMLS	个	1		
三	阀门						
		DN200	法兰闸阀, Z41Y-25P, Φ219X4. 5, RF, WN, HG/20592 (B), PN25, 304	个	2		
		DN125	法兰闸阀, Z41Y-25P, Φ133X4. 5, RF, WN, HG/20592 (B), PN25, 304	个	12		
		DN80	法兰闸阀, Z41Y-25P, Φ89X3. 5, RF, WN, HG/20592 (B), PN25, 304	个	2		
四	垫片						
		DN200	缠绕式垫片, HG/T 20610, PN25, RF, D型, 2222, 4. 5mm	个	5		
		DN125	缠绕式垫片, HG/T 20610, PN25, RF, D型, 2222, 4. 5mm	个	24		
		DN80	缠绕式垫片, HG/T 20610, PN25, RF, D型, 2222, 4. 5mm	个	4		
五	法兰						
		DN200	带颈对焊钢制管法兰, Φ219X4. 5, HG/T 20592 B系列, WN, PN25, RF, 304	个	5		

中国昆仑工程有限公司 CHINA KUNLUN CONTRACTING & ENGINEERING CO., LTD.			综合材料表 #REF!				文件编号 DOC. NO.	#REF!
						第 4 页 共 4 页 SHEET 4 OF 4		
序号 NO.	类 别 TYPE	公称直径 NPD	型号或规格、材质及标准 DESCRIPTION	单位 UNIT	设计用量 CAL. QTY.	设计裕量 EXTRA	备 注 REMARK	
		DN125	带颈对焊钢制管法兰, Φ133X4. 5, HG/T 20592 B系列, WN, PN25, RF, 304	个	24			
		DN80	带颈对焊钢制管法兰, Φ108X4. 0, HG/T 20592 B系列, WN, PN25, RF, 304	个	4			
		DN200	钢制管法兰盖, HG/T 20592 B系列, WN, PN25, RF, 304	个	1			
六	螺栓螺母							
		M24X130	专用级全螺纹螺柱/Ⅱ型六角螺母 35CrMo/30CrMo HG/T20613-2009 GB/T6175-2016	套	60			
		M24X120	专用级全螺纹螺柱/Ⅱ型六角螺母 35CrMo/30CrMo HG/T20613-2009 GB/T6175-2016	套	192			
		M16X95	专用级全螺纹螺柱/Ⅱ型六角螺母 35CrMo/30CrMo HG/T20613-2009 GB/T6175-2016	套	32			
七	支吊架材料							
		DN200	J2-200-100-300-C1-S HG/T 21629-2021	套	16			
		DN125	J2-125-100-300-C1-S HG/T 21629-2021	套	6			
		DN100	J2-100-100-300-C1-S HG/T 21629-2021	套	60			
		DN80	J2-80-100-300-C1-S HG/T 21629-2021	套	2			
		DN50	J2-50-100-300-C1-S HG/T 21629-2021	套	25			