

 中国昆仑工程有限公司 CHINA KUNLUN CONTRACTING & ENGINEERING CORP	鹤管订货数据表		05EN26035D-0002-ST-04-0001			
	一期乙二醇装置平台化项目配 套设计 乙二醇装车栈台迁移		专 业 DISPLINE	储运		
			阶 段 STAGE	详细设计		
			日 期 DATE	2026. 06		
			第1页 PAGE	共 6 页 PAGES	A版 REVISION	
汽车槽车下装鹤管 订货数据表						
编 制 DESIGNED	校 对 CHECKED	审 核 REVIEWED	审 定 APPROVED	项目经理 PROJ. MGR.		

 中国昆仑工程有限公司 31LW243666104		鹤管订货数据表		05EN26035D-0002-ST-04-0001		
				第2页PAGE	共6页PAGES	A版REVISION
序号	项目名称	单位	规格			
鹤管概况	设备型号/名称		乙醇装车鹤管(下装)			
	设备位号		03H216			
	数量	台	1			
	公称直径	mm	100(液相接口)/50(气相接口)			
	鹤管材料/垂管材料		鹤管材料: SS			
	水平臂长度	m				
	对位范围	m				
	水平旋转角度					
	与槽车连接方式(法兰/快速连接器/拉断阀/其他)		干式接头			
	垂直旋转角度					
	旋转方向(面向装车岛, 鹤管停靠位置在鹤管左侧为左旋; 鹤管停靠位置在鹤管右侧为右旋;)	m	左旋			
介质概况	介质名称		乙醇			
	介质操作温度	℃	环境温度			
	介质设计压力	MPa	0. 9			
	介质粘度	cst	1. 09cP			
	介质密度	kg/m³	789kg/m³			
	介质闪点	℃	12			
	火灾危险性		甲B			
栈台概况	栈台情况(钢制栈台/水泥栈台)		水泥栈台			
	卸车岛高度	mm	高出地面200mm			
	栈台护栏高度	mm	无护栏			
	栈台罩棚高度(距地面)	mm	3000(栈台高)、6500(管架高)、8000(罩棚高)			
	卸车位置(顶部/底部后面/底部侧面)		底部侧面			
	油管线与鹤管接口法兰方向(向上/向下/左向/右向/后向)					
	接口中心与栈台边缘距离	mm	500			
	管线接口法兰标准		HG/T20592-2009 PN25 RF			
	接口法兰距栈台高度	mm				
槽车概况	槽车类型(单仓/双仓)		汽车			
	槽车油罐口公称直径	mm				
	槽车气相罐口公称直径	mm				
配套情况	下卸鹤管停靠接头	个				
	下卸式发油鹤管接头安放器	个				
	下卸鹤管安放架	个				
备注	1. 要求配拉断阀。2. 公称直径为鹤管与管道侧的接口尺寸, 鹤管与槽车间的接口需由业主根据相关车辆接口确定。 3. 介质需要油气回收, 需配置气相回收管线。					
说明 NOTE: 1. 鹤管符合《液体装卸臂工程技术要求》HG/T21608-2012标准要求。 2. 上述产品需签订技术协议, 订货后供货商需3日内提供设计安装图纸。						

中国昆仑工程有限公司工程设计综合甲级资质: A111007731;本文件未经许可不得披露给第三方。

 中国昆仑工程有限公司 31 LW 243666164		鹤管订货数据表		05EN26035D-0002-ST-04-0001		
第3页PAGE				共6页PAGES	A版REVISION	
序号	项目名称		单位	规格		
鹤管概况	设备型号/名称			轻组分装车鹤管(下装)		
	设备位号			03H215		
	数量		台	1		
	公称直径		mm	100(液相接口)/50(气相接口)		
	鹤管材料/垂管材料			鹤管材料: SS		
	水平臂长度		m			
	对位范围		m			
	水平旋转角度					
	与槽车连接方式(法兰/快速连接器/拉断阀/其他)			干式阀		
	垂直旋转角度					
	旋转方向(面向装车岛, 鹤管停靠位置在鹤管左侧为左旋; 鹤管停靠位置在鹤管右侧为右旋;)		m	左旋		
介质概况	介质名称			轻组分		
	介质操作温度		℃	环境温度		
	介质设计压力		MPa	0.85		
	介质粘度		cst	21cP		
	介质密度		kg/m³	0.83		
	介质闪点		℃	42		
	火灾危险性			乙A		
栈台概况	栈台情况(钢制栈台/水泥栈台)			水泥栈台		
	卸车岛高度		mm	高出地面200mm		
	栈台护栏高度		mm	无护栏		
	栈台罩棚高度(距地面)		mm	3000(栈台高)、6500(管架高)、8000(罩棚高)		
	卸车位置(顶部/底部后面/底部侧面)			底部侧面		
	油管线与鹤管接口法兰方向(向上/向下/左向/右向/后向)					
	接口中心与栈台边缘距离		mm	500		
	管线接口法兰标准			HG/T20592-2009 PN25 RF		
	接口法兰距栈台高度		mm			
槽车概况	槽车类型(单仓/双仓)			汽车		
	槽车油罐口公称直径		mm			
	槽车气相罐口公称直径		mm			
配套情况	下卸鹤管停靠接头		个			
	下卸式发油鹤管接头安放器		个			
	下卸鹤管安放架		个			
备注	1. 要求配拉断阀。2. 公称直径为鹤管与管道侧的接口尺寸, 鹤管与槽车间的接口需由业主根据相关车辆接口确定。 3. 介质需要油气回收, 需配置气相回收管线。4. 需要配置电伴热。					
说明 NOTE: 1. 鹤管符合《液体装卸臂工程技术要求》HG/T21608-2012标准要求。 2. 上述产品需签订技术协议, 订货后供货商需3日内提供设计安装图纸。						

中国昆仑工程有限公司工程设计综合甲级资质: A111007731; 本文件未经许可不得披露给第三方。

 中国昆仑工程有限公司 31LW243666164		鹤管订货数据表		05EN26035D-0002-ST-04-0001		
第4页PAGE	共6页PAGES			A版REVISION		
序号	项目名称		单位	规格		
鹤管概况	设备型号/名称			DMC装车鹤管(下装)		
	设备位号			03H217		
	数量		台	1		
	公称直径		mm	100(液相接口)/50(气相接口)		
	鹤管材料/垂管材料			鹤管材料: SS		
	水平臂长度		m			
	对位范围		m			
	水平旋转角度					
	与槽车连接方式(法兰/快速连接器/拉断阀/其他)			干式接头		
	垂直旋转角度					
	旋转方向(面向装车岛, 鹤管停靠位置在鹤管左侧为左旋; 鹤管停靠位置在鹤管右侧为右旋;)		m	左旋		
介质概况	介质名称			DMC		
	介质操作温度		℃	环境温度		
	介质设计压力		MPa	1.03		
	介质粘度		cst	0.6		
	介质密度		kg/m³	1069		
	介质闪点		℃	17		
	火灾危险性					
栈台概况	栈台情况(钢制栈台/水泥栈台)			水泥栈台		
	卸车岛高度		mm	高出地面200mm		
	栈台护栏高度		mm	无护栏		
	栈台罩棚高度(距地面)		mm	3000(栈台高)、6500(管架高)、8000(罩棚高)		
	卸车位置(顶部/底部后面/底部侧面)			底部侧面		
	油管线与鹤管接口法兰方向(向上/向下/左向/右向/后向)					
	接口中心与栈台边缘距离		mm	500		
	管线接口法兰标准			HG/T20592-2009 PN25 RF		
	接口法兰距栈台高度		mm			
槽车概况	槽车类型(单仓/双仓)			汽车		
	槽车油罐口公称直径		mm			
	槽车气相罐口公称直径		mm			
配套情况	下卸鹤管停靠接头		个			
	下卸式发油鹤管接头安放器		个			
	下卸鹤管安放架		个			
备注	1. 要求配拉断阀。2. 公称直径为鹤管与管道侧的接口尺寸, 鹤管与槽车间的接口需由业主根据相关车辆接口确定。 3. 介质需要油气回收, 需配置气相回收管线。4. 需要配置电伴热。					
说明 NOTE: 1. 鹤管符合《液体装卸臂工程技术要求》HG/T21608-2012标准要求。 2. 上述产品需签订技术协议, 订货后供货商需3日内提供设计安装图纸。						

中国昆仑工程有限公司工程设计综合甲级资质: A111007731; 本文件未经许可不得披露给第三方。

 中国昆仑工程有限公司 3111243666164		鹤管订货数据表		05EN26035D-0002-ST-04-0001		
第5页PAGE	共6页PAGES			A版REVISION		
序号	项目名称		单位	规格		
鹤管概况	设备型号/名称			有色DMC装车鹤管(下装)		
	设备位号			03H218		
	数量		台	1		
	公称直径		mm	50(液相接口)/50(气相接口)		
	鹤管材料/垂管材料			鹤管材料: SS		
	水平臂长度		m			
	对位范围		m			
	水平旋转角度					
	与槽车连接方式(法兰/快速连接器/拉断阀/其他)			干式接头		
	垂直旋转角度					
	旋转方向(面向装车岛, 鹤管停靠位置在鹤管左侧为左旋; 鹤管停靠位置在鹤管右侧为右旋;)		m	左旋		
介质概况	介质名称			有色DMC		
	介质操作温度		℃	环境温度		
	介质设计压力		MPa	1.08		
	介质粘度		cst	0.9		
	介质密度		kg/m³	1069		
	介质闪点		℃	15		
	火灾危险性			甲B		
栈台概况	栈台情况(钢制栈台/水泥栈台)			水泥栈台		
	卸车岛高度		mm	高出地面200mm		
	栈台护栏高度		mm	无护栏		
	栈台罩棚高度(距地面)		mm	3000(栈台高)、6500(管架高)、8000(罩棚高)		
	卸车位置(顶部/底部后面/底部侧面)			底部侧面		
	油管线与鹤管接口法兰方向(向上/向下/左向/右向/后向)					
	接口中心与栈台边缘距离		mm	500		
	管线接口法兰标准			HG/T20592-2009 PN25RF		
	接口法兰距栈台高度		mm			
槽车概况	槽车类型(单仓/双仓)			汽车		
	槽车油罐口公称直径		mm			
	槽车气相罐口公称直径		mm			
配套情况	下卸鹤管停靠接头		个			
	下卸式发油鹤管接头安放器		个			
	下卸鹤管安放架		个			
备注	1. 要求配拉断阀。2. 公称直径为鹤管与管道侧的接口尺寸, 鹤管与槽车间的接口需由业主根据相关车辆接口确定。 3. 介质需要油气回收, 需配置气相回收管线。4. 需要配置电伴热。					
说明 NOTE: 1. 鹤管符合《液体装卸臂工程技术要求》HG/T21608-2012标准要求。 2. 上述产品需签订技术协议, 订货后供货商需3日内提供设计安装图纸。						

中国昆仑工程有限公司工程设计综合甲级资质: A111007731; 本文件未经许可不得披露给第三方。

 中国昆仑工程有限公司 31LW243666104		鹤管订货数据表		05EN26035D-0002-ST-04-0001		
第6页PAGE	共6页PAGES			A版REVISION		
序号	项目名称		单位	规格		
鹤管概况	设备型号/名称			高纯乙腈装车鹤管(下装)		
	设备位号			03H220		
	数量		台	1		
	公称直径		mm	100(液相接口)/50(气相接口)		
	鹤管材料/垂管材料			鹤管材料: SS		
	水平臂长度		m			
	对位范围		m			
	水平旋转角度					
	与槽车连接方式(法兰/快速连接器/拉断阀/其他)			干式接头		
	垂直旋转角度					
	旋转方向(面向装车岛, 鹤管停靠位置在鹤管左侧为左旋; 鹤管停靠位置在鹤管右侧为右旋;)		m	左旋		
介质概况	介质名称			高纯乙腈		
	介质操作温度		℃	环境温度		
	介质设计压力		MPa	0.75		
	介质粘度		cst	0.36		
	介质密度		kg/m³	782		
	介质闪点		℃	2		
	火灾危险性			甲B		
栈台概况	栈台情况(钢制栈台/水泥栈台)			水泥栈台		
	卸车岛高度		mm	高出地面200mm		
	栈台护栏高度		mm	无护栏		
	栈台罩棚高度(距地面)		mm	3000(栈台高)、6500(管架高)、8000(罩棚高)		
	卸车位置(顶部/底部后面/底部侧面)			底部侧面		
	油管线与鹤管接口法兰方向(向上/向下/向左/向右/后向)					
	接口中心与栈台边缘距离		mm	500		
	管线接口法兰标准			HG/T20592-2009 PN25 RF		
	接口法兰距栈台高度		mm			
槽车概况	槽车类型(单仓/双仓)			汽车		
	槽车油罐口公称直径		mm			
	槽车气相罐口公称直径		mm			
配套情况	下卸鹤管停靠接头		个			
	下卸式发油鹤管接头安放器		个			
	下卸鹤管安放架		个			
备注	1. 要求配拉断阀。2. 公称直径为鹤管与管道侧的接口尺寸, 鹤管与槽车间的接口需由业主根据相关车辆接口确定。 3. 介质需要油气回收, 需配置气相回收管线。					
说明 NOTE: 1. 鹤管符合《液体装卸臂工程技术要求》HG/T21608-2012标准要求。 2. 上述产品需签订技术协议, 订货后供货商需3日内提供设计安装图纸。						

中国昆仑工程有限公司工程设计综合甲级资质: A111007731; 本文件未经许可不得披露给第三方。