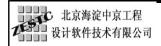
IIII. II AMAMAMA I	- 40				项目号: Z59606-01DD						
北京海淀中京工程		宁			文件号: 330300ST-SP05-0001 修改: 0						
设计软件技术有限	县公司	安全阀规格书			业主文件号: FAP103-3303-ST-SP05-0001						
<u> </u>				\longrightarrow	第	1 页	共 2	页	_		
工程名称 福建福海	创石油化工有	「限公司		-	单元名称	成品油罐区					
項目名称 原料适应 造项目—	性技改项目	凝析油分离装置及源 十(含数字化交付等	咸压蒸馏装置消 技术服务)	缺改	专业	储运					
主项	NALL OF		32714/312/3/	-	设计阶段	一段工程设	 计		_		
多 改 0	1	2	3 4	1	5	6	7	8	•		
当期 2022.10.1									-		
扁 制 深外	,								_		
交核 海											
市核 分陰角						1	1	1			



安全阀规格书

项目号: Z59606-01DD

文件号: 330300ST-SP05-0001 修 改:0

业主文件号: FAP103-3303-ST-SP05-0001

共 2 页 第 2 页 号 3303-PSV-320 设计压力[MPa(G)] 1 位 1.7 2 作 (1)安全阀 允许超压百分数(%) 10 泄放压力[MPa(G)] 3 (2)泄压阀 1.87 用 (3)安全泄压阀 无背压 [MPa(G)] 4 类 (1)通用式(全启式,微启式) 全启式 恒定背压 [MPa(G)] 5 可变背压 [MPa(G)] 6 (2)(波纹管式)平衡 √最高0.15 (3)(活塞式)平衡 回座压力(低于定压%) 型 (4)导阀控制 泄放温度(℃) 60 (1) 大气 要求数量 排放 (2) 火炬 安装位置 管道61-8"-LN-01B-A51F上 去向 (3) 储罐 11 被保护设备管道名称 直馏石脑油进罐管道 12 被保护设备管道位号 61-8"-LN-01B-A51F 有效的泄放面积 (mm^2) 操作压力[MPa(G)] 0.6 实际泄放面积 13 (mm²)容器或管道设计压力[MPa(G)] 1.75 喷嘴代码 14 操作温度(℃) 计算喷嘴的流量系数 C= 15 40 容器或管道设计温度(℃) 选用安全阀流量系数 C= 17 规 容器管道设计 弹簧设定压力 [MPa(G)] 范安全阀选用依据 API std 526 18 API RP 520 WCB 噹 19 喷 F304+STL 介质名称 直馏石脑油 材 阀 20 盘 主要组分及组成 F304 21 介 介质状态(液体或气体) 阀 杆 液体 13Cr 弹 籍 22 泄放温度下密度(kg/m³) 702 25CrMoV 23 分子量 料 波纹管 24 质 介质粘度(mPa·s) 片 缠绕垫304+GRAF 0.5 压缩系数Z 25 有无阀帽 26 C_P/C_V 有无手柄 27 有无试验用顶丝 火灾 28 泄 液体和/或蒸汽流入 进口尺寸和压力等级 DN25/1501b RF 29 放 换热管破裂 出口尺寸和压力等级 DN25/1501b RF 阀体试压等级(进口/出口) 30 量 热膨胀 \checkmark 阀门设计温度(℃) 31 计 冷却水中断 制造厂名 32 算动力故障 制造 厂型号 调节阀故障 34 (y/gy) 附件 备注: *1. 指按API规范设计制造的安全阀 36 37 需要排放能力(kg/h) *2. 订货后,制造厂必须返还计算资料,以便确认 38 *3. 法兰标准ASME B16.5 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51

-									
	中草工和邓江	:				项目号:	Z59606-01DD		
中京工程设计			疏水阀规格书				339000ST-SP1	0-0001	修改 1
2 软	件技术有限公	可	リルクト はる アンドラ リング・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・				를: FAP103-33		0001
								页 共	2 页
工程名称	福建福海创石						全厂工艺及热	力管网(厂内	(1) (1) (1) (1)
项目名称			析油分离装置				储运		
		一段式上程设	t计(含数字/	化父付等技术	(服务)	设计阶段	一段工程设计		改
									_
									-
									<u> </u>
									\vdash
		沿夕 夕	积.		游业	冏			
设备名称:						4			_
									L
		设备位	号:						
		设备台	₩.		44+10				
		汉田 口	<u></u>		11.10				
		IC /II 1. 25	= 1 44		//. == \delta = \delta = \delta \delta = \delta \delta = \delta	χ.Λ\ г. эг 1¥ =	+ 1.20407		
	注: 0)	汉 乂午	圆为44台,本沿	火恨据建设毕	位 要 水 新 理 官	了线而新增。	允水阀10台		
									-
									_
									<u> </u>
									<u> </u>
									<u> </u>
									<u> </u>
									\vdash
									\vdash
修 改	0	1	2	3	4	5	6	7	8
日期		2023. 2. 8							
编制	宋永炜	深私怖							
			 					1	
	于洋	13 F	ļ						
审 核	孙德有	多種角							

中京工程设计 中京工程设计 软件技术有限公司

疏水阀规格书

项目号: Z59606-01DD

文件号: 339000ST-SP10-0001 修改 1 业主文件号: FAP103-3390-ST-SP10-0001 第 2 页 共 2 页

3 需 4 型 5 规 6 排 7 连 9 连 10 排 11 排 12 13 13 介 15 6 16 17 18 正 19 质	5 号			I		
3 需 4 型规 6 排 7 多 8 9 10 排 11 排 12 3 13 介 14 介 15 16 17 最 18 正 19 長 20 上 21 22 23 材						
4 型规 6 排 7 8 连 9 证 10 排 11 排 12 13 介 14 介 15 16 操 17 18 原 20 21 22 2 材	天装位置	伴热冷凝水疏水站				
5 规 6 推 7 多 9 连 10 排 11 排 12 3 13 介 15 6 16 排 17 最 18 正 19 质 20 操 21 22 23 材 (8	宗要数量	44+10				
6 排 7	过 式	倒吊桶式				
7 8 连 9 连 10 排 11 排 12 13 介 14 介 15 16 操 17 日 18 正 19 质 20 操 21 22 23 材	R范/标准	GB/T 22654-2008				
8 连 9 连 10 排 11 排 12 13 介 14 介 15 6 16 操 17 最 18 正 19 质 20 操 21 22 23 材	主荐制造厂					
9 连 10 排 11 排 12						Ш
10 排 11 排 12 名 13 名 14 介 15 最 16 操 17 最 18 正 19 质 20 操 21 22 4	连接尺寸	DN15				
11 排 12 名 13 名 14 介 15 最 16 探 17 最 18 正 19 质 最 20 操 21 22 23 材 阀	E接型式	法兰/RF CL300/ASME B16.5				
12	‡放方式(连续)	连续				
13 名 14 介 15 最 16 操 17 最 18 正 19 质 20 操 21 22 23 材 23 材 26 23 27 24 28 24 29 24 20 25 21 26 22 23 23 大 24 25 25 26 26 27 27 27 28 27 29 27 20 27 21 27 22 27 23 27 24 27 25 27 26 27 27 27 28 27 29 27 20 27 20 27 20 27 21 27 22 27 24 27 25 27 26 27 27 27	‡放方式(间断)					
14 介 15 最 16 操 17 最 18 正 19 质 20 操 21 22 23 材 23 材						
14 介 排 15 最 16 操 17 最 18 正 19 质 最 20 操 21 22 23 材 複	3	凝结水				П
15	⊧液 量(kg/hr)	60				П
17 最 18 正 19 质 最 20 操 21 22 23 材 阀	最高压力(MPa.G)	1.5				П
17 18 19 质 最 20 21 22 23 材 阀	操作压力(MPa.G)	1. 2				П
18 正 19 质 20 操 21 22 23 材 夜	最高背压(MPa.G)					П
19 质 最 20 操 21 22 23 材 概	E常背压(MPa.G)	0.75				П
20 操 21 22 23 材 概	最高温度(℃)	220				П
22 23 材 阀	操作温度(℃)	210				
23 材 阀						П
24	图 体	WCB GB/T12229				П
	月 件	06Cr17Ni12Mo2 GB/T1220				П
25 料 滤	夏网	06Cr17Ni12Mo2 GB/T5330				
26 阀	刚座,阀芯,吊桶	304/STL, 316, 316 GB/T12224, GB/T1220				
27 试 水	K压试验(MPa.G)					
28 验 气	[压试验(MPa.G)					\coprod
29						\coprod
30 帯	持内部或外部滤网	带内部滤网				Ц
31 不	下带内部或外部滤网	- 1. \ all - 200 - 1. \				\coprod
32 备	全	1. 垂直安装,带万向接头。 2. 其他要求见GB/T 22654- 2008				