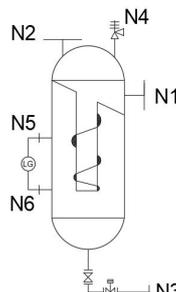


福建省工程勘察设计图纸专用章  
福建省石油化学工业设计院有限公司  
挡板式气液分离器数据表

资质 范围：化工石化医药行业  
等级：甲级 证号：A235004206  
有效期至：2024年09月17日

图号	G181S-2023015-Y-05
文表号	
设计阶段	共 页

0	供采购	马忠骏	杨金旺		
修改	说 明	编制	校对	审核	日期

 <b>福建省石油化学 工业设计院有限公司</b> <small>FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD.          证书编号: 甲级A235004206(CLASS A A235004206)</small>		图号 G181S-2023015-Y-05						
<b>挡板式气液分离器数据表</b>		文件号 第2页 共2页						
设备名称: 挡板式气液分离器 地点: 漳州古雷		设备位号: 1 总数: 1 设备形式: 挡板式 安装位置: <input checked="" type="checkbox"/> 室内 <input type="checkbox"/> 室外						
气体介质 1 N2 78% 28.01 2 O2 21% 32 3 CO2 0.03% 44.0095 4 H2O 18.0125 5 稀有气体 0.94% 6 杂质 0.03%		备注						
工 作 参 数	工作介质	空气		管口表				
	工作/设计温度	45/50	符号	用途	数量	公称直径/压力	连接形式	连接标准
	工作/设计压力	0.78/1.6MPa(G)	N1	不凝气进口	1	DN200 PN16	RF	HG/T 20592
	额定流量 Nm <sup>3</sup> /h	15000	N2	不凝气出口	1	DN250 PN16	RF	HG/T 20592
	进口介质条件	40℃饱和湿空气	N3	排水口	1	DN25 PN16	RF	HG/T 20592
	出口介质要求	常温下无游离水	N4	安全阀排放口	1	DN25 PN16	RF	HG/T 20592
	设备及内件材质	壳体: Q245R 内件: Q245R	N5~N6	液位计口	2	由厂家定	RF	HG/T 20592
	设备直径 mm	~700mm	N7	人孔或手孔	1	由厂家定	RF	HG/T 20592
	设备高度 mm	~1800mm	壳体制造标准		GB150-2011《压力容器》			
	壳体壁厚 mm	6	备注 (1)排水口应配手阀和自动排水阀,自动排水阀材质为304不锈钢,与外部连接方式为法兰连接。(2)自带安全阀。					
参考外形图: 								
<b>备注</b>								
一、供货范围:								
1、该套设备需成套供应,包括壳体、内件(挡板、支撑件)、配套的仪表器件(现场液位计、自动排水阀等),详见附件。								
2、需提供足够审图的设备管口、土建基础条件。供设计院开展后续设计。								
二、技术要求:								
1、在设计条件下,内件使用寿命不低于8年,设备设计寿命20年								
2、设计处理量应满足操作弹性变化范围为60%~120%。								
三、其他要求								
1、卖方须提供经五年内5套以上同类产品在同等级或更高操作压力等条件下正常运行不低于3年的工业应用业绩,业绩证明材料包括合同复印件、签字版技术协议、电话等,且上述业中至少2套需提供优良运行应用证明。								