


 洛阳石化 工程设计有限公司	磁性液位计规格书 MAGNETIC LEVEL GAUGE INSTRUMENT SPECIFICATION		项目文件号 Proj. Doc. No.	专业文件号 Discipline Doc. No.	版次	
	自控部分	LPDC	636224D	50-00/L54		
		顾客要求 Client's				
		设计阶段 Phase	施工图	第 1 页 共 3 页 Page of		
工厂(公司)名称: 河南龙宇煤化工有限公司						
项目名称: 乙二醇装置轻组分回收研究与应用						
装置及(或)单元名称:						


签 字		日 期
编 制		2024. 09
校 对		2024. 09
审 核		2024. 09

4		
3		
2		
1		
版次	说明	

本表内容未经LPDC同意不允许扩
The document shouldn't be allowed to be disclosed to any other party without LPDC's written permission

 洛阳石化 工程设计有限公司		磁性液位计规格书 MAGNETIC LEVEL GAUGE INSTRUMENT SPECIFICATION			项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.	Rev.	
				LPDC	636224D	50-00/L54		
				顾客要求 Client's				
				设计阶段 Phase	施工图	第 2 页 共 3 页		
概况 General	1	仪表名称 Instrument Name		磁翻板液位计				
	2	位号及操作条件 Tag Number & Process Condition		LG-01230				
	3	检测位置 Service		见次页				
	4							
本体 Body & Cage	5	类型 Type	精度 Accuracy	就地直读液位计	± 10mm			
	6	标尺单位 Scale Unit	刻度颜色 Indicator Colour	mm	制造厂标准			
	7	安装形式 Mounting Style		侧一侧				
	8	过程连接规格 Proc.Conn.Size/Rating & Facing		DN50 PN25 RF				
	9	法兰标准 Flg.Std		HG/T 20592(B)-2009				
	10	筒体尺寸 body Size (mm)		外径 ≥ 60				
	11	浮子结构 Float Structure	浮子材质 Float Mat'l	密闭耐压	304 SS			
	12	法兰及筒体材质 Wetted Parts Mat'l		316 SS				
	13	排污接头尺寸 Drain Conn.Size	①	DN25 PN25 RF	(见说明①)			
	14	排空接头尺寸 Vent Conn.Size	②	NPT 1/2 + 丝堵	(见说明②)			
	15							
变送器 / 开关 Transmitter / Switch	16	变送器类型 Transmitter Type						
	17	输出信号 Output Signal	负载阻抗 Load Resistance					
	18	开关类型 Switch Type	开关数量 Switch Qt'y					
	19	接点形式 Contac Form	接点容量 Contac Capacity					
	20	开关1触点动作及故障安全输出 Switch 1 Contact Action						
	21	开关2触点动作及故障安全输出 Switch 1 Contact Action						
	22	触点1设定值 Set Point	触点2设定值 Set Point					
	23	电源 Power Supply	电气连接 Elec. Conn.					
	24	防爆等级 Explosion Proof	防护等级 Enclosure Protection					
	25	表壳材质 Housing Mat'l	整体表头 Integral Indicator					
	26							
附件及其他 Accessories / Miscell	27	排污阀 Drain Valve		带				
	28	排空阀 Vent Valve		带				
	29	蒸汽加热夹套 Steam Jacket		不带				
	30	夹套连接 Jacket Conn.						
	31	伴热蒸汽压力 Steam Pressure Mpa (G)		不带				
	32	防霜保护装置 Frost Protection		不带				
	33	防烫保护装置 Protection Heat Shield		带				
	34							
	35							
	36							
其他 Miscell	37	推荐制造商 Manufacturer						
	38	型号 Model	请购单号 Requisition No.					
	39							

说明 Note: ①② 放空接头及排污接头与玻璃板本体之间采用焊接。

<div> 洛阳石化 工程设计有限公司</div>			磁性液位计规格书 MAGNETIC LEVEL GUAGE INSTRUMENT SPECIFICATION					项目文件号 Proj.Doc.No.		专业文件号 Discipline Doc.No.		Rev.
							LPDC's	636224D		50-00/L54		
							顾客要求 Client's					
							设计阶段	施工图		第 3 页 共 3 页		
序号 Item No.	位号 Tag No.	检测位置 Service	介质名称 Fluid	操作/设计 温度 Oper./Des. Temp ℃	操作/设计 压力 Oper./Des. Press MPa(G)	介质密度 Den. kg/m3	动力 粘度 Dyn Visc mPa. s	法兰 间距 Face- Face mm	测量范围 Meas. Range mm	流程图号 P &ID No.		
3	LG-416N	T408N液位		147	-0.0763	988.32		2000	2000			
4	LG-417N	V410N液位		40	-0.086	980.6	0.67	1300	1300			
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
说明 Note:												