华东工程 HUADONG ENGINEERING	磁翻板液位计规格书 MAGNETOSTRICTIVE LEVEL METER SPECIFICATION	项目文件号 Proj.Doc.No.	专业文件号 Discipline Doc.No.		REV
		25041T0248	25041T0248-ZK-00/R138		
	自控部分 INSTRUMENT	顾客要求 Client's			
		设计阶段 STAGE:	施工图	第 1 页，共 2 页	
工厂(公司)名称： CLIENTS	河南龙宇煤化工有限公司				
项目名称： PROJECT	零星技改项目				
装置及(或)单元名称： UNIT & WORK AREA	甲醇厂二期硫回收装置焚烧炉改造利用				

	签 字 Signature	日 期 Date
编 制 PREPARED	朱奕飞	2026-08
校 对 CHECKED	田振明	2026-08
审 核 APPROVED	任明立	2026-08

版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	日 期 Date
6		
5		
4		
3		
2		
1		

华东工程 HUADONG ENGINEERING	仪表规格书（磁性液面计） INSTRUMENT SPECIFICATION (MAGNETIC LEVEL GUAGE)		项目文件号 Proj Doc No	专业文件号 Discipline Doc No	Rev.
			25041T0248	25041T0248-ZK-00/R147	
		顾客要求 Client's			
		设计阶段	施工图	第 2 页，共 2 页	

概况 General	1	仪表名称 Instrument Name		磁翻板液位计		
	2	位号 Tag Number	流程图号 P &ID No.	LG-05117		
	3	检测位置 Service		S05104		
	4	检测类型(液位/界位) Type	环境温度 Ambient Temp.(℃)	液位		
操作条件 Process Condition	5	介质名称 Fluid		混合液		
	6	操作压力 Oper.Press.MPa.(G)	设计压力 Des.Press.Mpa(G)	0.03	0.6	
	7	操作温度 Oper. Temp. ℃	设计温度 Des.Temp.℃	100		
	8	介质密度 Oper. Density Kg/m^3		1080		
	9	界位密度 Level Density 上部/下部 Upper/Lower Kg/m^3				
	10	测量范围		0~700mm		
设备开口 Process Connection	11	设备开口规格 Dimension Size		DN25 PN20 RF (SH/T3406-2013)		
	12	设备开口间距 Dimension(Center to Center) mm		700		
	13					
筒体（连通管） Cage(Stand Pipe)	14	安装型式 Mounting Type	开口间距Dimension	侧-侧	700mm	
	15	过程连接尺寸Proc.Conn.Size		DN25		
	16	压力等级 Process Rating	密封面 Surface	PN20	RF	
	17	法兰标准 Flg.Std	材质 Mat'l	HG/T 20615-2009	316 SS	
	18	放空 Vent	排污 Drain	不带	不带	
	19	蒸汽伴热 Heat Tracing	保温/保冷 Insulation	不带	不带	
	20					
检测元件（浮球导杆） Sencor	21	型式 Type	内/外径 I.D/O.D	厂家标准	厂家标准	
	22	浮球/导杆材质 Float/Pole Mat'l		不锈钢		
	23	设计温度 Des.Temp.℃	浮球数量 Float Qty.			
	24					
就地指示单元（磁翻板） Indicator	25	型式 Type	颜色 Color	一体式带磁翻板	白底红字	
	26	玻璃管密封 Glass Seal				
	27	型号 Model				
	28					
变送单元（磁致伸缩） Transmitter Unit	29	精度 Accuracy	重复性 Repeatability			
	30	防爆等级 Explosion Proof	防护等级 Enclosure Protection			
	31	输出信号 Output Signal	电源 Power Supply			
	32	电缆出口 Cable Entry	显示表头 Head			
	33	量程设定 Set Scale	外壳材质 Case Mat'l			
	34	安装形式 Mounting Type	型号 Model			
	35					
附件 Accessories	36	开关单元 Switch	开关触点型式 Contact Type			
	37	开关触点容量Switch Rating	开关个数 Switch Qty.			
	38	防爆等级 Explosion Proof	ASME压力容器认证Certificate			
其他 Miscell	39	推荐制造商 Manufacturer				
	40	型号 Model	请购单号 Requisition No.			

说明 Note: 配套带螺栓、垫片等安装材料。