



<div></div> <div>济宁市工业设计院</div>		<div>仪表数据表</div> <div>INSTRUMENT DATA SHEET</div> <div>雷达液（物）位计</div> <div>RADAR LEVEL METER</div>		项目名称	济宁黑猫炭黑有限责任公司			
				PROJECT	尾气综合利用项目			
				分项目名称	自控			
		SUBPROJECT						
图号	JGY25-04-INST. 202			设计阶段	详细工程设计		第1页 共1页	
DRAWING NO.				STAGE			SHEET OF	
1	位号 TAG NO.		LT-0101					
2	用途 SERVICE		中和水池液位测量、变送					
3	P&ID号P&ID NO.							
4	设备编号 EQUIP. NO.		WW0101顶部					
5	操作条件 OPERATING CONDITIONS							
6	工艺介质 PROCESS FLUID		水					
7	介质状态 FLUID PHASE		液体					
8	操作/设计压力 OPERATING/DESIGN PRESS		常压					
9	操作/设计温度 OPERATING/DESIGN TEMP.		常温					
10	操作密度 (kg/m³) DENSITY@OPERATANT		约0.98kg/m³					
11	操作状态动力粘度 (mpa. s) VISCOSITY (mpa.							
12	介电常数 DIELECTRIC CONSTANT		约66F/m					
13	容器形式 TANK TYPE		长方水池					
14	容器尺寸 TANK SIZE							
15	接管长度 NOZZLE LENGTH		150mm					
16	法兰间距 FLANGE DISTANCE (mm)							
17	液(物)位计规格LEVEL METER SPECIFICATION							
18	型号 MODEL							
19	安装形式 MOUNTING TYPE							
20	测量范围 MEASUREMENT RANGE		2500mm					
21	精度 ACCURACY		±0.3%FS					
22	分辨率 RESOLUTION							
23	输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA （二线制）/HART					
24	触点类型 CONTACT TYPE							
25	触点容量 CONTACT RATE							
26	电源 POWER SUPPLY		24VDC					
27	电气接口尺寸 ELEC.CONNECTION SIZE		1/2NPT					
28	测量元件形式 MEASURING ELEMENT FORM							
29	测量元件插入深度 SENSING ELE. INSERT.LEN							
30	波束角 BEAM ANGLE							
31	上/下盲区 UPPER/LOWER DEAD BAND							
32	输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD					
33	防爆等级 EXPLOSION-PROOF CERTIF.		Exia II CT4					
34	防护等级 IP CODE		IP65					
35	工艺连接形式 PROCESS CONN.STYLE		DN80					
36	法兰标准及等级 FLANGE STD.&RATONG		HG/T20592-2009-PN10					
37	法兰尺寸及连接面 FLANGE SIZE./FACING		DN80/RF					
38	法兰材质 FLANGE MATERIAL		304					
39	螺纹规格 THREADED SPEC.							
40	备注 REMARKS							
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
50								
2			张军		吕晓鹏		张金山	2025.05
版次	说明		设计	日期	校核	日期	审核	日期
REV.	DESCRIPTION		PRE'D	DATE	CHK'D	DATE	APP'D	DATE

<div></div> <div>济宁市工业设计院</div>	<div>仪表数据表</div> <div>INSTRUMENT DATA SHEET</div> <div>雷达液（物）位计</div> <div>RADAR LEVEL METER</div>		项目名称	济宁黑猫炭黑有限责任公司	
			PROJECT	尾气综合利用项目	
			分项目名称	自控	
			SUBPROJECT		
		图号	JGY25-04-INST. 202		
		DRAWING NO.			
项目号		JGY25-04	设计阶段	详细工程设计	共1页
JOB NO.			STAGE		SHEET OF
<div>雷达液（物）位计</div>					

