

济宁黑猫炭黑有限责任公司		仪 表 数 据 表 INSTRUMENT DATA SHEET 磁翻板液位计		图 号			
				DWG. NO.			
				第 页		共 页	
				P.		TOTAL	
				用户图号			
				USER DWG. NO.			
工程名称		济宁黑猫2023年12月份计划		设计项目		设计阶段	
PROJECT				ITEM		STAGE	
位 号		TAG. NO.		FT-			
用 途		SERVICE		精制三混油液位计			
设备/管道规格及材质		EQUIP/PIPE SPECIFICATION		DN125/SUS304			
操 作 条 件				OPERATING CONDITIONS			
工艺介质		PROCESS FLUID		三混油			
操作温度		OPER. TEMPER. °C		250°C			
操作压力		OPER. PRESS. Kpa		1.6MPa			
操作密度		OPER. DENSITY (kg/m3)		950			
粘度		VISCOSITY (mpa. s)					
区域划分		AREA CLASSIFICATION		防爆区			
液 位 计 规 格				FLOWMETER SPECIFICATION			
型 号		MODEL NO					
数 量				1			
测量范围		MEAS. RANGE (t/h)		0-2000mm			
浮子材质		FLOAT MATERIAL		SUS304			
本体材质		BODY MATERIAL		SUS304			
精度		ACCURACY		0.5			
输出		OUTPUT SIGNAL		4-20mA 24VDC 二线制			
指示器类型		INDICATOR TYPE		磁翻板指示器			
安装形式		MOUNTING TYPE		顶装式			
法兰规格		FLANGE SPEC		DN125 PN16			
电缆接口		CABLE ENTRY		M20*1.5			
防护等级		ENCLOSURE PROOF		IP65			
防爆等级		EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IICT4			
附件		ACCESSORIES					
备 注							
REMARKS 所有自控仪表应由技术提供方与供应商共同核实各工艺参数后进行采购。							
修改	说明	设计	日期	校核	日期	审核	日期
REV.	DESCRIPTION	DESD	DATE	CHKD	DATE	APPD	DATE