

济宁黑猫炭黑有限责任公司		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 金属浮子流量计		图号 DWG. NO. 第 1 页 P. 1 用户图号 JSER DWG.			
				设计阶段 STAGE			
位 号 TAG. NO.		FT-2504					
用 途 SERVICE		精制工业萘初塔萘洗油流量检测					
管道规格及材质 PIPE SPECIFICATION		DN50/SS304					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		萘洗油					
操作温度 OPER. TEMPER. *C		0~200					
操作压力 OPER PRESS. MPa (G)		0.35Mpa					
最大流量 MAX. FLOW (Nm <sup>3</sup> /h)		0-10 m <sup>3</sup> /H					
正常流量 NOR. FLOW (Nm <sup>3</sup> /h)		0-3 m <sup>3</sup> /H					
操作粘度 VISCOSITY (mPa. s)							
操作密度 DENSITY (kg/m <sup>3</sup> )		1200					
区域划分 AREA CLASSIFICATION		防爆区					
流量计规格		FLOWMETER SPECIFICATION					
型 号 MODEL NO.							
数量 QTY.		1					
测量范围 MEAS. RANGE (m <sup>3</sup> /h)		0-10 m <sup>3</sup> /H					
仪表口径		DN50					
压力等级 PRESS. RANK		1.6 MPa					
精度 ACCURACY		±1.5ZF.S					
流向		至下而上					
输出 OUTPUT		4~20mA					
测量管材质		SS304					
浮子材质		SS316					
法兰材质		SS304					
法兰规格 ELEC. CONN. SIZE		HG20592-2009 DN50 PN16 RF					
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		M20*1.5					
指示器		可显示瞬时流量					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IIC T4					
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65					
附件 ACCESSORIES		含配套法兰 2 片 螺栓螺母 垫片					
备注 REMARKS  所有自控仪表应由技术提供方与供货商共同核实各工艺参数后进行采购。							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHKD	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE