

济宁黑猫炭黑有限责任公司		仪 表 数 据 表 INSTRUMENT DATA SHEET 质量流量计			图 号			
					DWG. NO.			
					第 页		共 页	
					P.		TOTAL	
					版次			
					REVI			
					用户图号			
					USER DWG. NO.			
工程名称 PROJECT		济宁黑猫2024年04月份计划			设计项目		设计阶段	
					ITEM		STAGE	
					自控仪表		施工图	
位 号		TAG. NO.			FT-			
用 途		SERVICE			洗油外卖			
设备/管道规格及材质		EQUIP/PIPE SPECIFICATION			DN65			
		操 作 条 件			OPERATING CONDITIONS			
工艺介质		PROCESS FLUID			洗油			
操作温度		OPER. TEMPER. °C			80°C			
操作压力		OPER. PRESS. Mpa			0.5MPa			
最大流量		MAX. FLOW (t/h)			6000 Kg/h			
常用流量		NOR. FLOW (t/h)			2000~5000 Kg/h			
操作密度		OPER. DENSITY (kg/m3)			0.9			
区域划分		AREA CLASSIFICATION			防爆区			
		流量计规格			FLOWMETER SPECIFICATION			
型 号		MODEL NO						
数 量					1			
测量范围		MEAS. RANGE (t/h)			0~6000 Kg/h			
仪表口径		METER SIZE			DN65			
压力等级		PRESS. RANK			PN16			
精度		ACCURACY			0.50%			
流向		FLOW DIRECTION			水平流向			
输出		OUTPUT SIGNAL			4~20 mA			
供电电源		POWER			四线制 24VDC			
测量管材质		MEAS. PIPE MATERIAL			SS316L			
法兰规格		FLANGE SPEC			法兰连接 HG20592-2009 DN65 PN16 RF			
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			含：配对法兰、垫片、紧固件			
备 注		REMARKS						
修改		说明			设计		日期	
REV.		DESCRIPTION			DESD		DATE	
					校核		日期	
					CHKD		DATE	
					审核		日期	
					APPD		DATE	

