

仪表数据表					图 号			
INSTRUMENT DATA SHEET					DWG. NO.			
					第 1 页		共1页	
气动刀型闸阀					P.		TOTAL	
PNEUMATIC CONTROL VALVE					用户图号			
					USER DWG. NO.			
工程名称		济宁黑猫2024年04月份计划			设计项目		设计阶段	
PROJECT					ITEM		STAGE	
位 号		TAG. NO.			HV-			
用 途		SERVICE			打包吸尘管线			
设备/管道号		EQUIP. /PIPE NO			DN200			
设备形式及规格		EQUIP. TYPE & SIZE						
操作条件					OPERATING CONDITIONS			
工艺介质		PROCESS FLUID			炭黑			
操作温度		OPER. TEMPER. °C			80-150°C			
阀前压力Mpa		INLET PRESS. Mpa (G)			1MPa			
阀后压力Mpa		OUTLET PERSS. Mpa (G)			0.5MPa			
正常流量 m3/h		NOR. FLOW (Nm3/h)			1000 Kg/h			
最大流量 m3/h		MAX. FLOW (Nm3/h)			1000~2000 Kg/h			
粘度		VISCOSITY			/			
区域划分		AREA CLASSIFICATION			防爆区			
阀规格					VALVE SPECIFICATION			
型 号		MODEL NO						
数 量		QTY. S			4			
类 型		TYPE			气动刀型闸阀			
公称通径 DN(mm)		DN (mm)			DN200			
阀座直径 DN(mm)		dn (mm)						
公称压力 (Mpa)		PN (Mpa)			PN16			
材 料 MATERIAL	阀 体	BODY MATERIAL			SUS304			
	阀 内 件	TRIM MATERTAL			SUS304			
	填 料	PACKING MATERIAL			石墨			
流量特性		CHARACTERISTIC			快开			
额定流量计算CV值		CAL. CV at NOR. FLOW			调节阀厂家计算			
调节阀CV值		VALVE CV			调节阀厂家计算			
调节阀开度		VALUE (%)			调节阀厂家计算			
作用形式		ACTING VERSION			双作用			
泄露等级		LEAKAGE CLASS			III级			
执行器类型		ACTUATOR STYLE			气缸			
气源压力		AIR PRESSURE			0.3-0.6Mpa			
连接形式		CONN. TYPE			HG20592-2009 DN200 PN16 (304)			
附 件	电磁阀	SOLENOID VALVE			防爆 ASCO 551 DC24V			
ACCSSORY	空气过滤减压器	AIR FILTER PRESS. REDUC			T-50			
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。 含配对法兰、垫片、螺栓母等紧固件 阀门厚度：无							
修 改	说 明	设 计	日期	校 核	日期	审 核	日期	
REV	DESCRIPTION	DESD	DATE	CHKD	DATE	APPD	DATE	

张永 24.4.9

