

UPVC 电磁阀



UPVC 材料简介

UPVC 又称硬 PVC，它是氯乙烯单体经聚合反应而制成的无定形热塑性树脂加一定的添加剂组成。有较强的力学性能，耐磨，难燃，介电性能良好，具有优良的耐腐蚀性能，可适应一般性的腐蚀性流体。

1. UPVC 电磁阀独特的结构工艺

- a、流体与金属部件（动铁芯、弹簧）完全隔绝，实现了结构上真正的耐腐蚀；
- b、活塞取代膜片，电磁阀使用寿命大大增长；
- c、先导孔孔径超大，路径短且直，不易被颗粒物、沉淀物或流体中的结晶物堵塞（水中的泥沙、卤水中的结晶盐）
- d、嵌入式密封结构，密封性能更加可靠；

2. UPVC 电磁阀的优越性

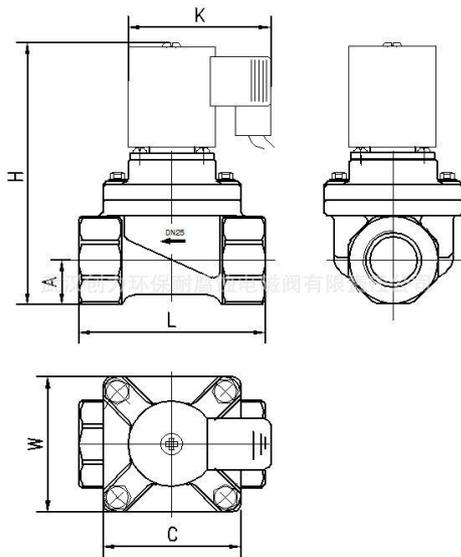
电磁阀零泄漏

电磁阀流量孔径为标准值，满足相对应的流量要求。

电磁阀对流体中的颗粒物、沉淀物适应性强，应用在污水处理、农林灌溉、海水淡化、海水养殖。工业过程中的酸性、碱性流体尤其在如磷酸等易结晶流体方面具有明显的优势。

所用 UPVC 材料、密封件通过美国卫生基金会（NSF）卫生安全认证。符合国际环保饮用水标准。

产品型号 Model	联接 方式 Connection Port	外型尺寸 Overall Dimension(mm)						
		L	H	W	C	A	K	D
2W15ZP-A	G1/2	70	132	63.5	63.5	16	92	Φ64
	法兰 flange	108						
2W20ZP-A	G3/4	80	137	63.5	63.5	19	92	Φ75
	法兰 flange	125						
2W25ZP-A	G1	100	147	74	74	26	92	Φ85
	法兰 flange	152						
2W32ZP-A	G1¼	120	171	94	94	30	94	Φ100
	法兰 flange	183						
2W40ZP-A	G1½	130	180	94	94	32.5	94	Φ110
	法兰 flange	201						
2W50ZP-A	G2	155	225	155	155	42	94	Φ125
	法兰 flange	250						



产品型号 Model		2W15ZP-A	2W20ZP-A	2W25ZP-A	2W32ZP-A	2W40ZP-A	2W50ZP-A
通量孔径 Orifice (mm)		15	20	25	32	40	50
CV 值 CV value		4	5.5	13	17	25	40
接管口径 ConnectionPort		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
介质 Fluid medium		弱酸弱碱(气体、液体)					
介质温度 Workingtemperature		Max.+50℃					
使用压力 Working pressure		0.01~0.6 (MPa)					
耐压强度 compressive strength		1.5 (MPa)					
密封材质 Seal		EPDM、FKM					
电压 Voltage	AC220V	15W			启动: 200W 保持: 5W		启动: 350W 保持: 10W
	DC24V	16W			28W		启动: 75W 保持: 25W