

## PVC 电磁阀技术参数

“海迪”化工电磁阀由于启闭原理的独特性和结构设计的科学性，产品的所有部件均可根据不同的化学介质选用不同的高分子材料制造，同时由于它的先导孔和卸压孔是传统阀的几十倍大，复位弹簧设置在介质外，因此它具有不易堵塞、耐酸碱、抗腐蚀和使用寿命长等优点，可适应于各种化学流体介质，是化工流体自动化生产设备的最佳配套产品。

聚氯乙烯（PVC）化工电磁阀具有优良的耐腐蚀性能，耐酸（包括稀硝酸）、碱、盐、气体、水等的腐蚀。对无极性的烷烃及强极性的羧酸、醇类有较大的抗溶剂能力。少数氧化性酸在浓度较高时对其有较大的腐蚀作用。有一定的刚度和强度，适用温度为-0~60℃。

**聚氯乙烯（PVC）化工电磁阀—耐化学品性能简略指南**

种类	浓度%	20℃	60℃	种类	浓度%	25℃	60℃	种类	浓度%	20℃	60℃	种类	浓度%	20℃	60℃
氢氧化钠	100	0	0	盐酸	<35	0	0	铬酸	<50	50℃	0	乙醛	40	22℃	0
					>35		△		50		×				
氢氧化钾	100	0	0	氢氟酸	40	0	△		>50	22℃	×	乙醚	0~100	22℃	×
					70	△	×	50	0	0					
氢氧化钙	100	0	0	高氯酸	10	22℃	0	乳酸	80	22℃	0	苯	0~100	22℃	×
							△		丁烷	0~100					
草酸	100	0	0		70	22℃	△	甲醇	0~100	0	0	甲苯	0~100	22℃	×
				>70	22℃	×	0~100		0	0					
甲酸	<50		△	乙酸	<20	0	0	乙醇	0~100	0	0	煤油	100	0	0
	100	22℃	0		<60	22℃	0		异丙醇	0~100					
	100		×		<60		△	0~100			△				
硝酸	50	50℃	0	硫酸	50	0	0	环乙酮	0~100	22℃	×	原油	100	0	0
	50		△		75	22℃	0		甲醛	0~100	0				
	68	22℃	0		90		△	汽油		100	22℃	0			
	68		×		95		×								
柠檬酸	100	0	0	磷酸	90	0	0								

### 外形尺寸

序号	规格 连接尺寸	PVC 电磁阀	PVC 带法兰阀	PVC 防爆阀	PVC 防爆法兰阀	PVC1 进 2 出阀	PVC2 进 1 出阀
		宽 φ × 高	长 × 宽 × 高	宽 φ × 高	长 × 宽 × 高	宽 φ × 高	宽 φ × 高
1	DN2、DN3M 8×1 G1/8"	45X95					
2	DN2、DN3 G1/4"3/8"	45X95					

3	DN4M 8×1 G1/8"	45X95					
4	DN4 G1/4" G3/8"	45X95					
5	DN5、DN6 G1/4"3/8"	50X97				50X130	50X120
6	DN8、DN10 3/8	50X105				55X165	55X135
7	DN15 1/2"	65×130	120X95X138	69X147	120X95X173	65X180	65X150
8	DN20 3/4"	75×150	131X105X165	75X160	131X105X185	75X195	75X160
9	DN25 1 "	90×160	165X115X195	90X170	165X115X195	95X215	95X175
10	DN32 1/4"	115×205	195X140X230				
11	DN40 1/2 "	120×220	205X150X245				
12	DN50 2"	155×260	260X165X275				