夹管阀-V30 系列

单通道

电磁夹管阀是靠电磁螺线管驱动，通过挤压或松开软管来控制开关。夹管阀能长时间满负荷连续工作，且不会受到任何损伤，这就意味着与其他种类电磁阀相比，夹管阀更经济。

主要特点与优点

1）结构简单，管件位于阀体凹槽，精确的设计以及加工工艺使得管件固定更加可靠，不需要附加的夹紧装置来箍紧；
2）阀和介质完全隔离，介质仅从软管中通过，阀体中的其他部件不和化学腐蚀性的介质接触；
3）管路简单易清洁，更换软管可避免交叉感染；
4）介质可双向流通；
5）零死区，有残存颗粒时仍然可以零泄漏关闭；
6）液体阻力下降最小，对液体不产生任何阻碍；
7）流量大，相比传统电磁阀，可提供更大流量；

阀体特点

1）模塑阀体，尺寸一致性好，精度高，轮廓光滑，外形美观；
2）使用刚性和耐腐蚀极佳的耐高温工程塑料，具有良好的耐温度和耐化学腐蚀性；
3）阀体上的软管安装槽为光滑圆弧结构，用户可以方便的进行软管安装拆卸；

内导柱特点

1）软管安装槽的间隙略小于软管的外径，不管阀是否工作，软管都能紧紧的固定；
2）精巧的结构设定了精密冲程与有效的关紧力保护了软管，并大大延长了夹管阀的寿命；
3）使用刚性和耐腐蚀极佳的耐高温工程塑料，具有良好的耐温度和耐化学腐蚀性；

广泛应用

1）应用于医疗器械，排废气检测和水质分析装置；
2）应用于多项生物工程，生命科学等领域的分析设备；
3）应用于经过消毒的，无菌的场合，特别是生化分析及食品行业；
4）应用于通过含有杂质或颗粒排废的介质；
5）应用于需要避免介质间交叉污染等应用场合。

技术指标

阀类型	常开夹管阀	常闭夹管阀
安装方式	侧面法兰安装	
额定电压/DC	24V	
功率	18W	
流体压力	0~0.1MPa	
介质	水、油、空气、惰性气体等	
硅胶软管规格	管内径 5mm	
	管外径 8mm	
推荐软管硬度	最大硬度 50°（邵氏硬度）	
外形尺寸(LxWxH)	92x37x112mm	92x37x118mm
重量	370g	380g
备注		

说明：未尽事宜及特殊应用请联系我司技术人员；