

不锈钢隔膜阀G41F-16P-DN100，工业级，卫生级隔膜阀

产品名称	不锈钢隔膜阀G41F-16P-DN100，工业级，卫生级隔膜阀
公司名称	温州诚泰流体设备有限公司
价格	1850.00/个
规格参数	品牌:诚泰 型号:g41f-16p-dn100 材质:不锈钢
公司地址	浙江温州市龙湾区永兴工业区康宁路34号
联系电话	86 577 28899933 15857793330

产品详情

不锈钢隔膜阀与常规阀门结构及工作原理都不相同，它是自力结构，不需要外部供动力风，它的工作是通过工艺介质(压缩空气)来完成的,压缩空气通过节流小孔进入不锈钢隔膜阀气室，静止状态下，压缩空气入口压力和不锈钢隔膜阀气室内气压相等，不锈钢隔膜阀在弹簧力的作用下关闭，不进行反吹。一旦放空带电，气室内气体通过放空口放空，压力下降，不锈钢隔膜阀被自动打开，压缩空气进入过滤器进行反吹。放空电磁阀失电后，气室内重新建立平衡，关闭不锈钢隔膜阀。不锈钢隔膜阀是最早的调节阀之一,它有如下使用特点：（1）软的橡胶不锈钢隔膜阀能切断介质做到不漏。（2）因橡胶有一定的耐蚀性，在60年代前，还没有更好的耐腐蚀材质，它通常又被当作耐腐蚀材料来推广应用，甚至还延续到今天。（3）流路简单，有“自洁”作用，可用于不干净介质。（4）开特性，但作为耐腐蚀调节阀用时，只好用快开特性的前部分，其有效行程短，调节品质差。（5）尤如一个疲劳试验件，强迫它上下折叠，容易破坏，因为隔膜是一个不可靠的零件，导致阀寿命较短，这是致命缺点。正由于此，作者近几年都在强调：应该淘汰不锈钢隔膜阀，用球阀、全功能超轻型阀取而代之。（6）关闭时，介质作用力把膜片往上顶，不平衡力较大，需要较大的执行机构推力，因此，必须选用特别大的又笨又重的执行机构，使阀重量变得非常笨重，是球阀的2倍，是全功能超轻型阀的3-4倍。（7）尤其需要强调的是：耐腐蚀材质越来越多，尤其是80年代末衬氟塑料工艺得以解决，衬氟球阀问世。由于氟塑料比橡胶耐腐蚀、耐温，而球阀的球芯又远比不锈钢隔膜阀隔膜的刚度强十倍百倍，所以建议在腐蚀介质的切断和调节场合，尽量不选用隔膜阀，选用耐腐蚀衬氟球阀、蝶阀和全四氟单座阀。不妨举一个例子说明：在水处理系统中，脱盐水装置上使用的阀，10年前，无论是国外还是国内装置，都选用了衬氟塑料的隔膜阀，其使用寿命长则一年左右，短则3~6个月，因此，不断地在更换隔膜。后选用水处理专用球阀后，此问题被很好地解决了，寿命长达7~8年，一般也能用到3~5年。不锈钢安全阀的特点：1.

弹性密封的开闭件，确保没有内漏；2. 流线型的流道，使得压力损失小；3. 没有填料函，因此没有外漏；4.

阀体与盖被中间隔膜隔开，使得隔膜上方的阀盖，阀杆等零件不受介质侵蚀；5.

隔膜可更换，维护费用低；6.

衬里材料的多样性，可适用于各种介质，并具有强度高、耐腐蚀性能好的特点。

"不锈钢隔膜阀G41F-16P-DN100，工业级，卫生级隔膜阀"的品牌为诚泰，型号是G41F-16P-DN100，材质

为不锈钢，连接形式是法兰，结构形式为直流式，公称通径是100（mm），适用介质为弱酸碱介质，驱动方式是手动，压力环境为常压，工作温度是常温，标准为国标，流动方向是双向，零部件及配件为手轮，用途是截止，类型(通道位置)为二通式