

G41F4-16C衬氟铸钢隔膜阀

产品名称	G41F4-16C衬氟铸钢隔膜阀
公司名称	江苏博纳阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:G41F4-16C 口径:DN15-DN300 压力:PN1.0-PN1.6
公司地址	常州市天宁区青龙桐家工业园
联系电话	0519-85504455 13951223144

产品详情

一、产品概述：

G41F4-16C衬氟铸钢隔膜阀

的阀体内腔介质过流部分全部衬胶（或衬氟），阀盖内装有挠性膜片，执行机构通过膜片的上下位移与阀座形成阀门的启闭。衬氟隔膜阀

的优点是，保证介质与衬胶、膜片以外其它零件的完全隔离，这不仅保证了工作介质的纯净，同时也防止介质对其它零件造成侵蚀。此外，阀杆处不需要采用任何形式的单独密封。由于工作介质接触的仅仅是隔膜和衬胶阀体，二者均可以采用

多种不同的制造材料，因此，衬氟法兰隔膜阀

能理想地控制多种不同的工作介质，尤其适合带有化学腐蚀性或悬浮颗粒物的介质。

二、衬氟铸钢隔膜阀产品特点：

- 1、关闭是靠压缩富有弹性的橡胶隔膜来达到密封，具有较小的关闭力矩且确保没有内漏；
- 2、直流式流道，流体阻力极小，因此压力损失小；
- 3、没有填料，因此没有外漏；
- 4、阀门与盖被中间由隔膜隔开，使得隔膜上方的阀盖、阀杆等零件不受介质侵蚀，没有填料，因此没有外漏；
- 5、隔膜可更换，维护费用低；
- 6、根据不同的介质和操作要求，可选用相应的衬里材料及驱动方式和附件，以达到最理想的使用效果；
- 7、维修、保养方便。

三、衬氟铸钢隔膜阀生产规范：

G41F4-16C		
项目名称	可选标准	采用标准
设计制造验收	GB12239	BS5156
阀门结构长度	GB1688	BS5156
阀门法兰连接	GB4216.4	BS4504
阀门检验	JB/T13927-1992	BS5156

四、衬氟铸钢隔膜阀衬里材料的使用温度及适用介质

G41F4-16C		
衬里材料（代号）	使用温度（ ）	适用介质
软橡胶（BR）	-10 ~ 85	水泥、粘土、灰煤渣、颗粒状化肥及磨损性较强的固态流体、各种浓度筒粘液等。
聚偏氟乙丙稀塑料（FEP）	150	除熔融碱金属、元素氟及芳香烃类外的盐酸、硫酸、王水、有机酸、强氧化剂、浓烯酸交替、酸碱交替和各种有机溶剂等。
可溶性聚四氟乙烯塑料（PTFE）	180	

五、衬氟铸钢隔膜阀安装、使用注意事项：

1、安装前应仔细核对管路运行条件是否与本阀规定的适用范围相符，并应清洗内腔，以防污物卡阻或损伤密封部件。

- 2、橡胶衬里层和橡胶隔膜面切勿涂油脂类物品，以防橡胶溶胀，影响阀门使用寿命。
- 3、安装时不得将绳索系结在阀门手轮与阀杆上起吊阀门，不能强烈撞击阀门或任意拧动阀门零部件。
- 4、安装时法兰两侧不需要安装密封垫，各螺栓要均匀的拧紧。
- 5、手动操作阀门时，不得借助于辅助杠杆，以防扭力过大而损伤驱动部件或密封部位。
- 6、电、气动阀门出厂前均已调试好，用户第一次使用时，为防止接线错误，先手动将阀门开至半开状态，再接通电源进行空载试车。
- 7、气动阀门气源必须保证足够的供气压力。

注：本文中所有文字、数据、图片均只适用于参考，需提供G41F4-16C衬氟铸钢隔膜阀性能参数、结构尺寸参数、价格等详情，请联系我们的销售、技术工程师，Tel：0519-85504455/13951223144黄工。