

耐腐蚀衬氟隔膜阀G41F46

产品名称	耐腐蚀衬氟隔膜阀G41F46
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:衬氟 型号:G41F46
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

产品详情

G41F46、G45F46衬氟隔膜阀用于控制一般腐蚀性以及强腐蚀性介质，阀体内腔表面覆有可选择的各种氟塑料，适用于各种不同工作温度和流体管路。

衬氟隔膜阀适用介质：

各种浓度的盐酸、硫酸、氢氟酸、王水、硝酸、各种有机酸、强碱、强氧化剂、浓稀酸交替、酸碱交替、有机溶剂、除熔融碱金属、元素氟及芳香烃类外的其它强腐蚀性介质；

衬氟隔膜阀工作原理：

G41F46、G45F46衬氟隔膜阀是一种特殊形式的、具有截断功能的阀门，其吝惜闭件由钢质阀瓣与软质材料（橡胶和氟塑料复合）制成的隔膜组成，并将阀体内腔与阀盖内腔隔开，以达到截断管内介质之目的。

衬氟隔膜阀产品的性能及优点：

- 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、阀体与阀盖被中间隔膜隔开，使的隔膜上方的阀盖、阀杆等零件不受介质侵蚀；
- 5、隔膜可更换，维护费用低；
- 6、衬里材料多样可选性，可适用于各种介质，并具有良好的耐腐蚀性；

衬氟隔膜阀技术参数:

接口尺寸:法兰DN15 DN 300 ;

工作压力 : 1.6MPA ;

介质温度:按照衬里和隔膜材料 85 、 100 、 120 、 150 、 180 ;

阀体材质:铸钢、不锈钢 ;

阀盖材质:铸钢、不锈钢 ;

衬里材质:可选性的各种氟塑料 ;

阀瓣材质: 铸铁、铸钢、不锈钢 ;

阀杆材质: 碳钢、不锈钢 ;

手轮:铸铁 ;

衬氟隔膜阀主要零部件材料表 :

序号

零件名称

灰铸铁

铸钢

不锈钢耐酸铸钢

超低不锈钢耐酸铸钢

Z

C

P

R

P

R

1

阀体/阀盖

HT250

WCB

CF8

CF8M

CF3

CF3M

2

阀瓣/阀杆

35

1cr13

1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni12Mo2Ti

00cr18Ni10

00Cr17Ni14Mo2

3

衬里/阀座

PTFE(F4)、PCTFE(F3)、FEP(F46)、PFA(可溶性F4)

4

隔膜

FEP(F46)/CR(氯丁橡胶)、PFA(可溶性F4)/FPDM(乙丙橡胶)

5

支架

WCB

CF8

CF8

6

阀杆螺母

ZCuAl10Fe3

ZCuAl10Fe3

ZCuAl10Fe3

7

紧固螺栓

35

1Cr17Ni2

1Cr18Ni9Ti

8

螺母

45

0Cr18Ni9

0Cr18Ni9

9

手轮

WCB

WCB

WCB

衬氟隔膜阀技术规范

设计标准

GB12239

结构长度

JB1688/GB12221

法兰标准

JB/T79-94

GB9113.1-26

检验试验

GB/T13927

驱动方式

手动、电动、气动、常闭型、常开型