

G41PFA-10P氟塑料衬里隔膜阀

产品名称	G41PFA-10P氟塑料衬里隔膜阀
公司名称	上海汗越阀门有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	公称通径:200mm 公称压力:1.6MPa 壳体材料:WCB
公司地址	上海市枫泾镇兴塔工业区
联系电话	13816357694

产品详情

一、G41F46衬氟隔膜阀产品概述

G41F46衬氟隔膜阀

是一种阀体、阀盖、阀杆及阀瓣等与流体接触的零部件表面采用模压成型加工方法都均匀衬有一层氟塑料，用来隔断腐蚀性流体与金属的碰触，并隔膜由阀杆带动，沿阀杆轴线作升降运动，并将动作机构与介质隔开的阀门。其采用柔软的橡胶与氟塑料隔膜作为控制流体通断或调节流量的元件，它结构简单、密封性好、流道平滑、流阻系数相对较小，普遍应用于粘性介质、微颗粒流体及腐蚀性介质的管路上，特别是在火电系统的水处理装置上得到了广泛的应用。

G41F46衬氟隔膜阀由于阀体通道过流面内衬有氟塑料，阀板上装有橡胶与氟塑料组合的隔膜件的作用，无论阀门处于开启或关闭的位置，流道内的腐蚀性介质始终与阀门的驱动部件隔离，故该阀能采用普通材料代替贵金属而具有耐腐蚀性、耐磨性，本阀行程短，对隔挠性要求较低，抗颗粒介质性好，其隔膜作为密封副、中法兰密封和阀杆填料密封，又作为隔离阀体和阀盖的屏障，密封可靠，逆时针转动手轮驱使阀杆带动阀瓣及隔膜迅速上升，打开通道，使介质顺利通过。

二、G41F46衬氟隔膜阀主要零件材料

序号	零件名称	材料名称
1	阀体	QT450 WCB CF8 CF8M
2	阀盖	
3	阀瓣	
4	阀杆	2Cr13 0Cr18Ni9 0Cr18Ni12Mo2Ti 00Cr17Ni14Mo2
5	衬里层	F46/FEP聚全氟乙丙烯、F2/PVDF聚偏氟乙烯、PO聚烯烃、PFA可溶
6	阀座	
7	隔膜	F46/FEP聚全氟乙丙烯、PFA可溶性聚四氟乙烯、CR氯丁橡胶、EPD
8	阀杆螺母	QT500

9	螺 栓	35	1Cr17Ni2	0Cr17Ni12Mo2
10	螺 母	45		

三、G41F46衬氟隔膜阀主要性能规范

公称压力PN(MPa)	0.6	1.0	1.6
壳体试验压力(MPa)	0.9	1.5	2.4
高压液密封试验压力(MPa)	0.66	1.1	1.76
低压气密封试验压力(MPa)			
设计制造	GB/T 12239-2008 工业阀门 金属隔膜阀		
结构长度	GB/T 12221-2005 金属阀门 结构长度		
法兰标准	GB/T 17241.6、JB/T 79、GB/T 9113、HG/T 20592、SH/T 3406等		
检验验收	HG/T 3704-2003 氟塑料衬里阀门通用技术条件		
压力试验	GB/T 13927-2008 工业阀门 压力试验		

四、G41F46衬氟隔膜阀主要外型尺寸

尊敬的用户！如果你需订购我厂 [衬氟隔膜阀](#)

系列产品，咨询时烦请说明公称口径、公称压力、阀体和衬里层材料、使用温度、法兰执行标准及法兰密封面形式等，本产品隔膜材质可选用FEP聚全氟乙丙烯、PFA可溶性聚四氟乙烯、CR氯丁橡胶、EPDM乙丙橡胶等，隔膜的材料决定了衬氟隔膜阀的使用温度，其常规口径为DN15~300。更多相关产品请浏览：

<http://www.qiufac.com/衬氟球阀>

<http://www.qiufac.com/category7.htm>衬氟隔膜阀

http://www.qiufac.com/content4_137.htmG41F46衬氟隔膜阀