

YK43X、YK43F不锈钢气动减压阀

产品名称	YK43X、YK43F不锈钢气动减压阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	360.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 压力:16公斤
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

YK43X、YK43F不锈钢气动减压阀简介：

YK43X、YK43F不锈钢气动减压阀属于先导活塞式减压阀。由主阀和导阀两部分组成。主阀主要由阀座、主阀盘、活塞、弹簧等零件组成。导阀主要由阀座、阀瓣、膜片、弹簧、调节弹簧等零件组成。通过调节调节弹簧压力设定出口压力、利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。本产品主要用于气体管路，如空气、氮气、氩气、氯气、氧气、煤气、氢气、氨气、液化气、天然气、压缩空气等气体。

二、YK43X、YK43F不锈钢

三、YK43X、YK43F不锈钢气动减压阀主要技术参数和性能指标：

公称压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0
壳体试验压力(Mpa)*	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24
密封试验压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0
高进口压力(Mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0
出口压力范围(Mpa)	0.1-1.0	0.1-1.6	0.1-2.5	0.5-3.5	0.5-3.5	0.5-4.5
压力特性偏差(Mpa) P2P	GB12246-1989					
流量特性偏差(Mpa)P2G	GB12246-1989					
小压差(Mpa)	0.15	0.15	0.2	0.4	0.8	1.0
渗漏量	X/F(聚四氟乙稀/橡胶)：O Y(硬密封)：GB12245-1989					

注：壳体试验不包括膜片、顶盖

四、YK43X、YK43F不锈钢气动减压阀主要零件材料：

零件名称	零件材料
阀体 阀盖 底盖	不锈钢
阀座 阀盘	不锈钢
缸套	不锈钢
活塞	不锈钢
活塞环	合金铸铁/对位聚苯
导阀座 导阀杆	不锈钢
膜片	1Cr18Ni9Ti
主阀 导阀弹簧	50CrVA
调节弹簧	60Si2Mn
密封垫(X/F型号)	橡胶/聚四氟乙稀
导阀体 导阀盖	不锈钢

五、YK43X、YK43F不锈钢气动减压阀流量系数(Cv)：

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64	100	140	250	400	570	780	1020	1500