

# YK43F不锈钢氧气减压阀 氢气减压阀 天然气减压阀

产品名称	YK43F不锈钢氧气减压阀 氢气减压阀 天然气减压阀
公司名称	永嘉县日隆泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 材质:不锈钢 型号:YK43F
公司地址	浙江永嘉县温州瓯北三桥工业区
联系电话	86 0577 67989862 13587721106

## 产品详情

yk43x/f型氧气减压阀减压阀结构特点和用处

本系列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、氧气、氢气、液化气、天然气等气体。

yk43x/f型氧气减压阀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
壳体试验压力(mpa)*	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0
密封试验压力(mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0
最高进口压力(mpa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0
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
压力特性偏差(mpa) p2p	gb12246-1989				
流量特性偏差(mpa)p2g	gb12246-1989				
最小压差(mpa)	0.15	0.15	0.2	0.4	0.8
渗漏量	x/f(聚四氟乙稀/橡胶) : o y(硬密封) : gb12245-1989				

\* : 壳体试验不包括膜片、顶盖

yk43x/f型氧气减压阀减压阀主要零件材料

零件名称	零件材料
阀体 阀盖 底盖	wcb/fcb*
阀座 阀盘	2cr13/304*
缸套	2cr13/25(镀硬铬)/304*
活塞	2cr13/铜合金/铜合金*
活塞环	合金铸铁/对位聚苯*
导阀座 导阀杆	2cr13/304*
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	25/304*

\*：用于氧气介质时的材料

yk43x/f型氧气减压阀减压阀流量系数(cv)

dn	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64	100	140	250	400	570	780

本产品的品牌是日隆，材质是不锈钢，型号是YK43F，连接形式是法兰，适用介质是氧气，公称通径是25，结构形式是活塞式，压力环境是常压，工作温度是常温，标准是国标，流动方向是单向，驱动方式是手动，零部件及配件是配件，形态是隔膜式，类型(通道位置)是二通式，规格是YK43F-16PDN25不锈钢