

# 供应气体减压阀 YK43X空气减压阀

产品名称	供应气体减压阀 YK43X空气减压阀
公司名称	上海艺隆泵阀制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号K52幢
联系电话	021-31262005 13166269987

## 产品详情

结构特点和用处 空气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。

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
最高进口压力(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					
最小压差(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) : oy(硬密封) : gb12245-1989					

\* : 壳体试验不包括膜片、顶盖 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

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

外形尺寸(pn1.6-4.0 单位：mm)

公称通径dn	外形尺寸			
	l		h	hl
	1.6/2.5 mpa	4.0 mpa		
15	160	180	290	90
20	160	180	300	98
25	180	200	300	110
32	200	220	300	110
40	220	240	320	125
50	250	270	320	125
65	280	300	325	130
80	310	330	365	160
100	350	380	365	170
125	400	450	475	200
150	450	500	475	210
200	500	550	515	240
250	650		560	290
300	800		705	335
350	850		745	375
400	900		780	405
450	900		730	455
500	950		835	465