

# 氧气天然气减压阀YK43X-16P生产厂家

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 氧气天然气减压阀YK43X-16P生产厂家          |
| 公司名称 | 茨拓阀门制造（上海）有限公司                 |
| 价格   | .00/个                          |
| 规格参数 | 品牌:茨拓<br>型号:YK43X-16P<br>产地:上海 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区庄行镇东街265号7幢1117室（注册地址）   |
| 联系电话 | 13761991706                    |

## 产品详情

氧气天然气减压阀YK43X-16P，法兰不锈钢材质介绍：

产品名称：不锈钢气体减压阀

产品型号：YK43F、YK43X

公称压力：0.6~42.0Mpa、150~2500LB、10K~20K

阀体材质：WCB、CF8、CF3、CF8M、CF3M、A105、F304、F316等

产品规格：DN15~500

使用温度：X 80、F 150

使用介质：主要用于气体管路，如空气、氮气、氧气、氢气、液化气、天然气、一氧化氮、煤气、二氧化碳等气体。

氧气天然气减压阀YK43X-16P，法兰不锈钢材质产品特点：

YK43F/X气体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。

先导活塞式气体减压阀的型号有：YK43X-16C、YK43X-40、YK43X-16P、YK43F-25P、YK43F-100P、YK43F-320、YK43X-160、YK43F-1500LB、YK43X-150LB、YK43F-64R、YK43X-10K等

氧气天然气减压阀YK43X-16P，法兰不锈钢材质主要技术参数和性能指标：

|              |                                     |         |         |         |         |         |
|--------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 公称压力(Mpa)    | 1.6                                 | 2.5     | 4       | 6.4     | 10      | 16      |
| 壳体试验压力(Mpa)* | 2.4                                 | 3.75    | 6       | 9.6     | 15      | 24      |
| 密封试验压力(Mpa)  | 1.6                                 | 2.5     | 4       | 6.4     | 10      | 16      |
| 最高进口压力(Mpa)  | 1.6                                 | 2.5     | 4       | 6.4     | 10      | 16      |
| 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)  | GB12246-1989                        |         |         |         |         |         |
| P2P          |                                     |         |         |         |         |         |
| 流量特性偏差(Mpa)  | GB12246-1989                        |         |         |         |         |         |
| P2G          |                                     |         |         |         |         |         |
| 最小压差(Mpa)    | 0.15                                | 0.15    | 0.2     | 0.4     | 0.8     | 1       |
| 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

YK43F型气体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*            |