



## 7300 系列

旋塞阀



Hoke 7300 系列旋塞阀只需通过 90° 旋转即可实现全流量或密封关闭。对于非常需要即时开关和直观显示流量的应用, 推荐使用 7300。该系列安全可靠的顶装式设计可实现节流及阀门通孔清洁作用。这种简单的设计既便于维护, 又延长了阀门寿命。

### 应用

- 低压空气管道
- 测试台
- 色谱仪
- 控制面板
- 用于开/关服务的仪表管线
- 隔离阀
- 取样管线
- 试验工厂仪器仪表

### 技术数据

阀体材料*	316 不锈钢, 黄铜
最大单向工作压力	3000 psig (207 bar)
	排出压力 200 psig
最大反向工作压力	1000 psig (69 bar)
最大工作温度范围	-20° 到 400° F (-29° C 到 205° C)
	采用氟橡胶密封件 (Fluoroelastomer seals)
阀口尺寸	0.093 到 0.187 (2 到 5 mm)
Cv (最大值)	0.74

\*其他材料可按要求提供

### 优点

- 安全**
  - 双卡环可防止手柄不在适当位置时旋塞意外脱离
- 全流量**
  - 直通阀口
- 易于维护**
  - 直通镗孔, 便于清理阀体
- 直观指示流量**
  - 手柄形状指示流动方向
- 快速启动**
  - 90° 即时开/关控制
- 多功能**
  - 节流功能
- 安全手柄**
  - 椭圆形防跳手柄可防止意外启动
- 易于维修**
  - 塞与 O 型圈更换方便
- 可靠**
  - 所有阀门均通过出厂测试
- 易于操作**
  - 低操作力矩
- 易于安装**
  - 可与 Gyrolok® 直口管件配套使用
  - 极高精度 NPT 螺纹

### HOKE Incorporated

405 Centura Court • PO Box 4866 (29305) • Spartanburg, SC 29303  
电话 (864) 574-7966 传真 (864) 587-5608  
www.hoke.com • sales@hoke.com

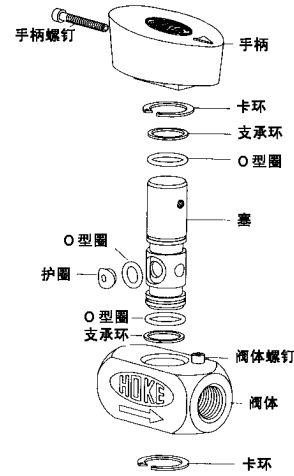
旋塞阀

# 7300 系列

## 结构材料

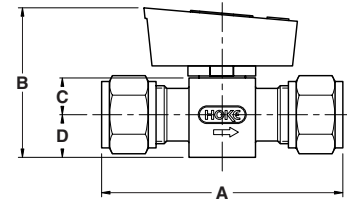
元件	316 不锈钢	黄铜
阀体	316 不锈钢	黄铜
塞	316 不锈钢	黄铜
塞涂层	含氟聚合物 (黑色)	含氟聚合物 (绿色)
手柄	尼龙 (Nylon)	尼龙 (Nylon)
护圈	PEEK™	PEEK™
O 型圈*	氟橡胶 (Fluoroelastomer)	氟橡胶 (Fluoroelastomer)
支承环	PTFE	PTFE
卡环	不锈钢	不锈钢
销	不锈钢	不锈钢
销	不锈钢	不锈钢
润滑剂	碳氟化合物 (Fluorocarbon)	碳氟化合物 (Fluorocarbon)

\* 标准用于 7312



## 尺寸 (in)

端接	产品编号		阀口	Cv	A	B	C	D	阀体宽度
	黄铜	316 不锈钢							
1/8 内螺纹 NPT	7312F2B	7312F2Y	0.187	0.74	1.90	2	0.50	0.50	1
1/8 Gyrolok®	7312G2B	7312G2Y	0.093	0.12	2.20	2	0.50	0.50	1
1/4 内螺纹 NPT	7312F4B	7312F4Y	0.187	0.74	2.10	2	0.50	0.50	1
1/4 Gyrolok®	7312G4B	7312G4Y	0.187	0.74	2.37	2	0.50	0.50	1
3/8 Gyrolok®	7312G6B	7312G6Y	0.187	0.74	2.50	2	0.50	0.50	1
1/2 Gyrolok®	—	7312G8Y	0.187	0.74	3.08	2	0.50	0.50	1



## 如何订购

**73 1 2 G4 Y**

**可选阀体**

- 1 标准阀体
- 7 下游排放口 (请参阅下文)

**O 型圈材料**

- 1 丁腈橡胶 (Nitrile)
- 2 氟橡胶 (Fluoroelastomer) (标准)
- 3 EPR

**阀体材料**

- B 黄铜
- Y 316 不锈钢

**端接**

- F2 1/8 内螺纹 NPT
- F4 1/4 内螺纹 NPT
- G2 1/8 Gyrolok®
- G4 1/4 Gyrolok®
- G6 3/8 Gyrolok®
- G8 1/2 Gyrolok® (仅 316 不锈钢)

### 下游排放口

下游排放口可使下游压力通过阀体中的一个小孔释放到大气中。如需订购,请在“可选阀体”下选择“7”。

### 维修套件

- SP7300K1 包括氟橡胶 O 型圈 (Fluoroelastomer o-rings)、护圈、卡环及 PTFE 支承环。
- SP 300K2 包括黄铜塞。
- SP7300K3 包括 316 不锈钢塞。

### 锁定套件

7300K2

### 有色手柄

有色手柄可直观区分不同应用所使用的阀门。如需订购信息,请参阅下表:

产品编号	手柄颜色
96159-030	红色
96159-031	蓝色
96159-033	绿色

## 为了您的安全

系统设计者和用户对选择适合其具体应用要求的产品并确保产品正确安装、操作及维护负有完全责任。材料相容性、产品额定值以及应用细节均应在选择时予以充分考虑。此处不正确的产品选择或使用可能会造成人员伤亡或财产损失。

Gyrolok® 是 HOKE Incorporated 的注册商标。

PEEK™ 是 Victrex PLC 的商标。

2 | HOKE 7300 系列