



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

**spirax**  
**sarco**

**TI-P060-01**  
ST Issue 7

## HV3截止阀

### 简介

青铜阀体球形阀,可用于蒸汽、水、油及空气应用中。满足BS 5154 Series A。

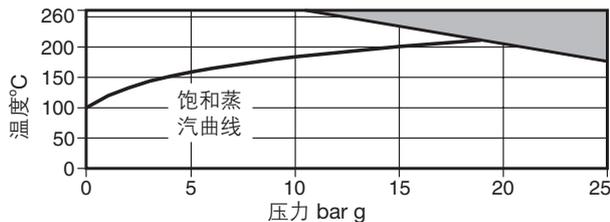
### 口径和管道连接

1/2"、3/4"、1"、1 1/4"、1 1/2"、2", BSP螺丝连接。

### 限定条件

|            |                  |
|------------|------------------|
| 阀体设计状况:    | PN25             |
| PMA-最大允许压力 | 25 bar g@170°C   |
| TMA-最大允许温度 | 260°C@10.5 bar g |
| 最低允许温度     | -10°C            |
| PMO 最大工作压力 | 25bar g@170°C    |
| TMO 最高工作温度 | 260°C@10.5 bar g |
| 最低工作温度     | -10°C            |
| 最大冷态测试压力   | 38 bar g         |

### 工作范围



产品不能用于此区域使用

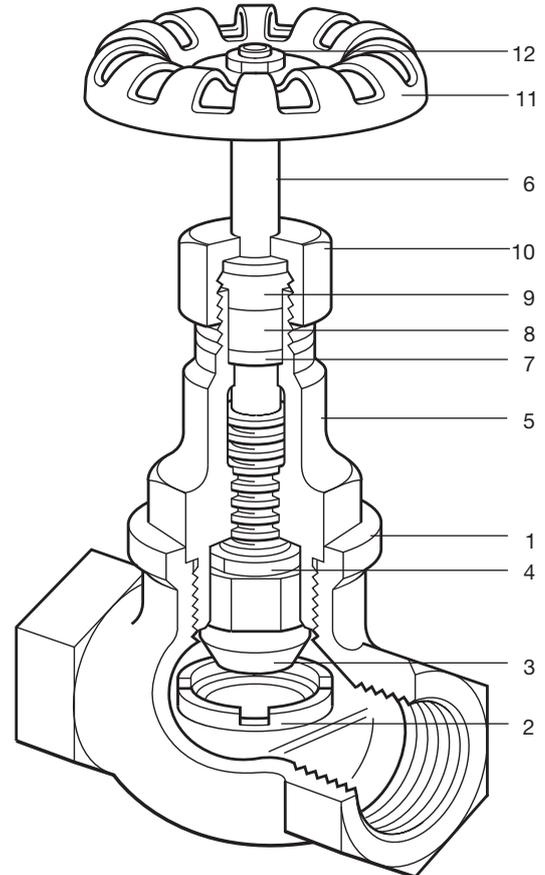
### 材质

| 序号 | 部件   | 材质          |                       |
|----|------|-------------|-----------------------|
| 1  | 阀体   | 炮铜          | BS1400 LG2            |
| 2  | 阀座   | 不锈钢         | AISI 431              |
| 3  | 阀芯   | 不锈钢         | AISI 431              |
| 4  | 锁定螺母 | 炮铜          | BS1400 LG2            |
| 5  | 阀帽   | 炮铜          | BS1400 LG2            |
| 6  | 阀杆   | 1/2" - 1"   | 奥氏体不锈钢 BS 970 303 S31 |
|    |      | 1 1/4" - 2" | 炮铜 BS1400 LG2         |
| 7  | 垫圈   | 炮铜          | BS1400 LG2            |
| 8  | 填料   | PTFE        |                       |
| 9  | 密封压盖 | 炮铜          | BS1400 LG2            |
| 10 | 填料螺母 | 炮铜          | BS1400 LG2            |
| 11 | 手轮   | 铝           | DIN 1725 Gk-A1 S11    |
| 12 | 手轮螺母 | 黄铜          | DIN 17660 MS63        |

### K<sub>v</sub>值

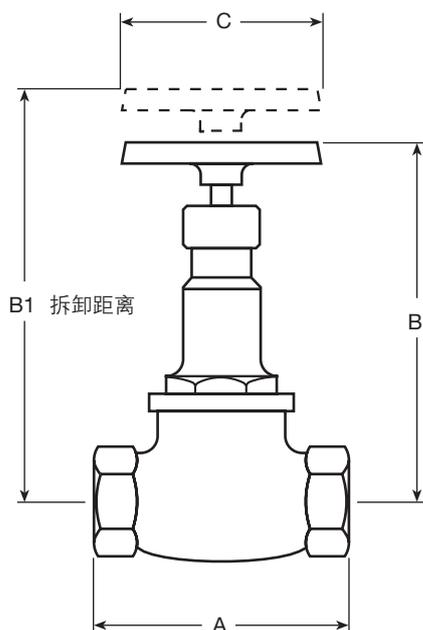
| 口径             | 1/2" | 3/4" | 1"  | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|----------------|------|------|-----|--------|--------|----|
| K <sub>v</sub> | 1.3  | 1.6  | 4.2 | 13.8   | 19.7   | 28 |

转换公式: C<sub>v</sub>(UK)=K<sub>v</sub> × 0.963 C<sub>v</sub>(US)=K<sub>v</sub> × 1.156



## 尺寸/重量 (近似) mm 和 kg

| 口径     | A   | B   | B1  | C   | 重量   |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| 1/2"   | 67  | 102 | 110 | 60  | 0.60 |
| 3/4"   | 80  | 110 | 125 | 60  | 0.86 |
| 1"     | 95  | 130 | 146 | 80  | 1.30 |
| 1 1/4" | 112 | 144 | 160 | 100 | 2.08 |
| 1 1/2" | 132 | 144 | 160 | 100 | 2.86 |
| 2"     | 160 | 174 | 203 | 120 | 4.65 |



## 安全信息, 安装和维护

具体内容请参考安装维修指南 (IM-P060-04)。

## 安装事项

请按阀体上的流向箭头安装。阀可以安装在任何平面, 但手轮不可低于阀体。

## 处置

本产品可再循环利用, 处理得当不会造成环境危害。

## 订购说明

例: 1-斯派莎克1 1/2" HV3截止阀, BSP螺纹连接。

## 备件

图中实线所示为可供备件, 虚线部分不属供应范围。

## 可供备件

|           |     |
|-----------|-----|
| 阀芯和阀座组件   | 2,3 |
| 密封填料(3件套) | 8   |

## 订购备件

请按上表中描述订购, 并标明阀的型号和口径。

例: 1-阀芯和阀座组件, 用于斯派莎克1" HV3截止阀。

注: 上述备件仅用于HV3截止阀(蓝色手轮), 而不能于HV1(绿色手轮)和HV2(红色手轮)的备件互换。

