

## AKO 夹管阀型号选择

产品编号示例（法兰结构）：**VF 100 . 03X . 332 . 30 G LA D**

1	2	3	4 5	6	7	8	9	

产品编号示例（螺纹结构）：

1	2	3	4	6	8

**1. 型号/ 结构:**

- V = 法兰结构（法兰 10, 20, 30, 3050, 30xxFLM 法兰内衬套材料号码）
- VF = 法兰结构（椭圆形阀体 31, 33, 35, 33xFFLM 法兰内衬套材料号码）
- VT = 储罐车法兰结构（椭圆形阀体全直通型）
- VM = 套筒结构
- VMF = 套筒结构（椭圆形阀体）

结构加 X (例如 VX) 说明符合 ATEX 防爆, 或危险区域使用的结构 (EX)

**2. 公称通径:**

单位毫米 (mm)

**3. 内衬套材料**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>01X</b> = 氯丁橡胶 Neopren</li> <li><b>02X</b> = 食品级 天然橡胶 浅色</li> <li><b>02LS</b> = 食品级 天然橡胶 黑色</li> <li><b>03X</b> = 耐磨天然橡胶</li> <li><b>03H</b> = 耐高温天然橡胶</li> <li><b>04</b> = 三元乙丙 EPDM</li> <li><b>04HTEC</b> = 食品级 三元乙丙 EPDM 黑色耐高温</li> <li><b>04HTECLF</b> = 食品级 三元乙丙 EPDM 黑色耐高温导电</li> <li><b>04LS</b> = 食品级 三元乙丙 EPDM 黑色</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>04LW</b> = 食品级 三元乙丙 EPDM 浅色</li> <li><b>05</b> = 氟橡胶 Viton</li> <li><b>06</b> = 有机硅 Silikon</li> <li><b>07X</b> = 丁腈橡胶 Nitril</li> <li><b>07LS</b> = 丁腈橡胶 Nitril 食品级 黑色</li> <li><b>07LW</b> = 丁腈橡胶 Nitril 食品级 浅色</li> <li><b>08X</b> = 氯磺化聚乙烯橡胶 Hypalon</li> <li><b>09X</b> = 丙烯酸丁酯 Butyl</li> </ul> |
|--|---|

型号后加 LF (例如. 03LF) 内衬套是导电型, 导电率 (< 10<sup>-6</sup> Ohm).

**4. 连接 接口材料:**  
法兰和套筒结构

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>10</b> = 钢</li> <li><b>20</b> = 铸铁</li> <li><b>30</b> = 铝</li> <li><b>30xx*</b> = 铝+ 法兰衬套 (V)</li> <li><b>3050</b> = 铝+ 钢衬套 (V)</li> <li><b>3070</b> = 铝+ 聚甲醛衬套 POM (V)</li> <li><b>31</b> = 铝+ 钢衬套 (VF/VT)</li> <li><b>33</b> = 铝 (VF/VT)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>33x*</b> = 铝+ 法兰内衬套 (VF)</li> <li><b>35</b> = 铝+ 不锈钢套 (VF/VT)</li> <li><b>50</b> = 不锈钢 (316)</li> <li><b>70</b> = 聚甲醛 POM</li> <li><b>75</b> = 聚偏氟二乙烯 PVDF</li> <li><b>79</b> = 聚四氟乙烯 PTFE</li> <li><b>80</b> = 聚氯乙烯 PVC</li> <li><b>85</b> = 聚丙烯 PP</li> <li><b>90</b> = 铜</li> </ul> |
|---|--|

**5. 法兰衬套材料:**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> = 氯丁橡胶 Neopren</li> <li><b>2</b> = 食品级 天然橡胶 浅色</li> <li><b>2LS</b> = 食品级 天然橡胶 黑色</li> <li><b>3</b> = 耐磨天然橡胶</li> <li><b>3H</b> = 耐高温天然橡胶</li> <li><b>4</b> = 三元乙丙 EPDM</li> <li><b>4LS</b> = 食品级 三元乙丙 EPDM 黑色</li> <li><b>4LW</b> = 食品级 三元乙丙 EPDM 浅色</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>5</b> = 氟橡胶 Viton</li> <li><b>6</b> = 有机硅 Silikon</li> <li><b>7</b> = 丁腈橡胶 Nitril</li> <li><b>7LS</b> = 丁腈橡胶 Nitril 食品级 黑色</li> <li><b>7LW</b> = 丁腈橡胶 Nitril 食品级 浅色</li> <li><b>8</b> = 氯磺化聚乙烯橡胶 Hypalon</li> <li><b>9</b> = 丙烯酸丁酯 Butyl</li> </ul> |
|---|---|

**6. 阀体材料:**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>10</b> = 钢</li> <li><b>30</b> = 铝</li> <li><b>50</b> = 不锈钢 (316)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>70</b> = 聚甲醛 POM</li> <li><b>80</b> = 聚氯乙烯 PVC</li> <li><b>90</b> = 铜</li> </ul> |
|---|--|

**7. 特殊结构:**

- A** = 法兰钻孔按照 ANSI 美国标准制造
- G** = 法兰带内螺纹

**8. 阀体颜色 (近似):**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>LA</b> = 白色 RAL9010</li> <li><b>LB</b> = 红色 RAL3020</li> <li><b>LC</b> = 蓝色 RAL5005</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>LX</b> = 白铝 RAL9006</li> <li><b>L+RAL</b> = 特殊色 (比如. L7031 兰灰)</li> </ul> |
|--|---|

**9. 特殊结构:**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>D</b> = 双气口连接接口</li> <li><b>ON</b> = 无气口连接变径接头</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>A4</b> = 不锈钢阀门紧固件</li> </ul> |
|---|--|

**AKO Armaturen & Separations GmbH**

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • 电话: +49 (0)61 47 91 59-0 • 传真: +49 (0)61 47 91 59-59

电子信箱: ako@ako-armaturen.de • 网站: [www.jiaquanfa.cn](http://www.jiaquanfa.cn)