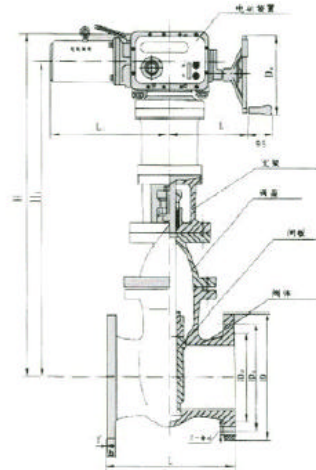




## Z945T/W-10 型电动暗杆楔式闸阀



### 一、用途

本产品广泛用于石油、化工、制药、电力等行业，在公称压力 1.0Mpa 的蒸气、水、油品等介质的管路上作启闭作用。

### 二、主要零件材料

| 零件名称  | 材 料      |          |
|-------|----------|----------|
|       | Z945T-10 | Z945W-10 |
| 阀体、阀盖 | 灰铸铁      | 灰铸铁      |
| 闸 板   | 灰铸铁+青铜   | 灰铸铁      |
| 阀 杆   | 碳钢(铜)    | 碳钢(铜)    |
| 阀杆螺母  | 青铜(球铁)   | 青铜(球铁)   |

### 三、性能规范

| 型号       | 公称压力<br>(MPa) | 试验压力           |                | 适用温度<br>( ) | 适用介质        |
|----------|---------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
|          |               | 强度(水)<br>(MPa) | 密封(水)<br>(MPa) |             |             |
| Z945T-10 | 1.0           | 1.5            | 1.1            | 100         | 蒸气、水、<br>油品 |
| Z945W-10 |               |                |                | 100         |             |

### 外型尺寸和连接尺寸

| 型 号        | 公称口径<br>DN (mm) | 尺 寸  |     |                |                |        |        |      |                |                |                | 重量<br>(kg) |
|------------|-----------------|------|-----|----------------|----------------|--------|--------|------|----------------|----------------|----------------|------------|
|            |                 | L    | D   | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | b-f    | Z-Φd   | H    | H <sub>1</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> |            |
| Z945T/W-10 | 100             | 229  | 215 | 180            | 155            | 22-3   | 8-Φ18  | 757  | 594            | 161            | 391            | 88         |
|            | 125             | 254  | 245 | 210            | 185            | 24-3   | 8-Φ18  | 802  | 639            | 161            | 391            | 10         |
|            | 150             | 267  | 280 | 240            | 210            | 24-3   | 8-Φ23  | 843  | 680            | 161            | 391            | 122        |
|            | 200             | 330  | 335 | 295            | 265            | 26-3   | 8-Φ23  | 993  | 830            | 161            | 391            | 178        |
|            | 250             | 380  | 390 | 350            | 320            | 28-3   | 12-Φ23 | 1097 | 934            | 161            | 391            | 239        |
|            | 300             | 420  | 440 | 400            | 368            | 28-4   | 12-Φ23 | 1194 | 1082           | 215            | 299            | 323        |
|            | 350             | 450  | 500 | 460            | 428            | 30-4   | 16-Φ23 | 1269 | 1157           | 215            | 299            | 431        |
|            | 400             | 480  | 565 | 515            | 484            | 32-4   | 16-Φ25 | 1445 | 1333           | 215            | 299            | 555        |
|            | 500             | 540  | 670 | 620            | 585            | 34-4   | 20-Φ25 | 1658 | 1546           | 215            | 299            | 908        |
|            | 600             | 600  | 780 | 725            | 685            | 36-5   | 20-Φ30 | 1758 | 1646           | 215            | 299            | 1148       |
|            | 700             | 660  | 895 | 840            | 800            | 40-5   | 24-Φ30 | 1976 |                | 258            | 318            | 1800       |
| 800        | 720             | 1010 | 950 | 905            | 44-5           | 24-Φ34 | 2136   |      | 258            | 318            | 2340           |            |