

## 流量参数表

P2: 14" w. c, 2" 压降, DN50 标准状态下比重为 0.6 的天然气流量 Nm<sup>3</sup>/Hr

| 进口压力 |      | 阀口尺寸(英寸) |         |         |         |         |       |
|------|------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Psig | Bar  | 1/4×3/8  | 3/8×1/2 | 1/2×5/8 | 5/8×3/4 | 3/4×7/8 | 7/8×1 |
| 1    | 0.07 | 9        | 18      | 22      | 24      | 28      | 31    |
| 2    | 0.14 | 15       | 29      | 33      | 43      | 46      | 54    |
| 3    | 0.21 | 19       | 35      | 44      | 51      | 64      | 74    |
| 5    | 0.34 | 23       | 50      | 63      | 84      | 106     | 123   |
| 8    | 0.55 | 31       | 69      | 103     | 128     | 171     | 196   |
| 10   | 0.69 | 38       | 88      | 130     | 171     |         |       |
| 15   | 1.03 | 47       | 110     | 200     |         |         |       |
| 25   | 1.72 | 63       | 146     |         |         |         |       |
| 35   | 2.41 | 82       | 190     |         |         |         |       |
| 50   | 3.45 | 107      |         |         |         |         |       |
| 75   | 5.17 | 156      |         |         |         |         |       |
| 100  | 6.90 | 189      |         |         |         |         |       |

P2: 1PSI, 2% 压降, DN50 标准状态下比重为 0.6 的天然气流量 Nm<sup>3</sup>/Hr

| 进口压力 |      | 阀口尺寸(英寸) |         |         |         |         |       |
|------|------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Psig | Bar  | 1/4×3/8  | 3/8×1/2 | 1/2×5/8 | 5/8×3/4 | 3/4×7/8 | 7/8×1 |
| 2    | 0.14 | 16       | 27      | 34      | 42      | 49      | 55    |
| 3    | 0.21 | 21       | 36      | 46      | 57      | 66      | 75    |
| 5    | 0.34 | 23       | 51      | 64      | 81      | 94      | 109   |
| 8    | 0.55 | 3        | 69      | 88      | 115     | 135     | 147   |
| 10   | 0.69 | 40       | 81      | 103     | 136     | 164     | 186   |
| 15   | 1.03 | 49       | 101     | 143     | 183     |         |       |
| 25   | 1.72 | 66       | 143     |         |         |         |       |
| 35   | 2.41 | 83       | 176     |         |         |         |       |
| 50   | 3.45 | 106      |         |         |         |         |       |
| 75   | 5.17 | 159      |         |         |         |         |       |
| 100  | 6.90 | 191      |         |         |         |         |       |

P2: 2PSI, 2% 压降, DN50 标准状态下比重为 0.6 的天然气流量(SCFH)Nm<sup>3</sup>/Hr

| 进口压力 |      | 阀口尺寸(英寸) |         |         |         |         |       |
|------|------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Psig | Bar  | 1/4×3/8  | 3/8×1/2 | 1/2×5/8 | 5/8×3/4 | 3/4×7/8 | 7/8×1 |
| 3    | 0.21 | 13       | 23      | 26      | 32      | 35      | 42    |
| 5    | 0.34 | 22       | 34      | 41      | 48      | 60      | 66    |
| 8    | 0.55 | 27       | 48      | 56      | 70      | 85      | 100   |
| 10   | 0.69 | 29       | 55      | 66      | 79      | 107     | 120   |
| 15   | 1.03 | 40       | 77      | 84      | 108     |         |       |
| 25   | 1.72 | 56       | 110     |         |         |         |       |
| 35   | 2.41 | 69       | 141     |         |         |         |       |
| 50   | 3.45 | 94       |         |         |         |         |       |
| 75   | 5.17 | 121      |         |         |         |         |       |
| 100  | 6.90 | 155      |         |         |         |         |       |

提示:

- 1、根据性能调节, 以上显示数据会有所不同;
- 2、阴影部分表明最大入口工作压力超过给定阀芯的允许值。



电话: 020-32375836 18027376184 13535119935 传真: 020-32375964  
 邮箱: hdee88@163.com Q Q: 1454596766 1661685800  
 地址: 广州市天河区东圃车陂路500号粤雅消防市场A栋A212