

# 高流量氧浓度表格使用方法

**案例：当患者需要用到 45L/min 的高流量气体，同时保证氧浓度在 60%。  
可通过以下四步设定好氧浓度：**

## 步骤 1：

从表格找到我们需要的**患者流量**，也是**高流量机器需要设置的流量**。在机器上设置流量为 45L/min。

## 步骤 2：

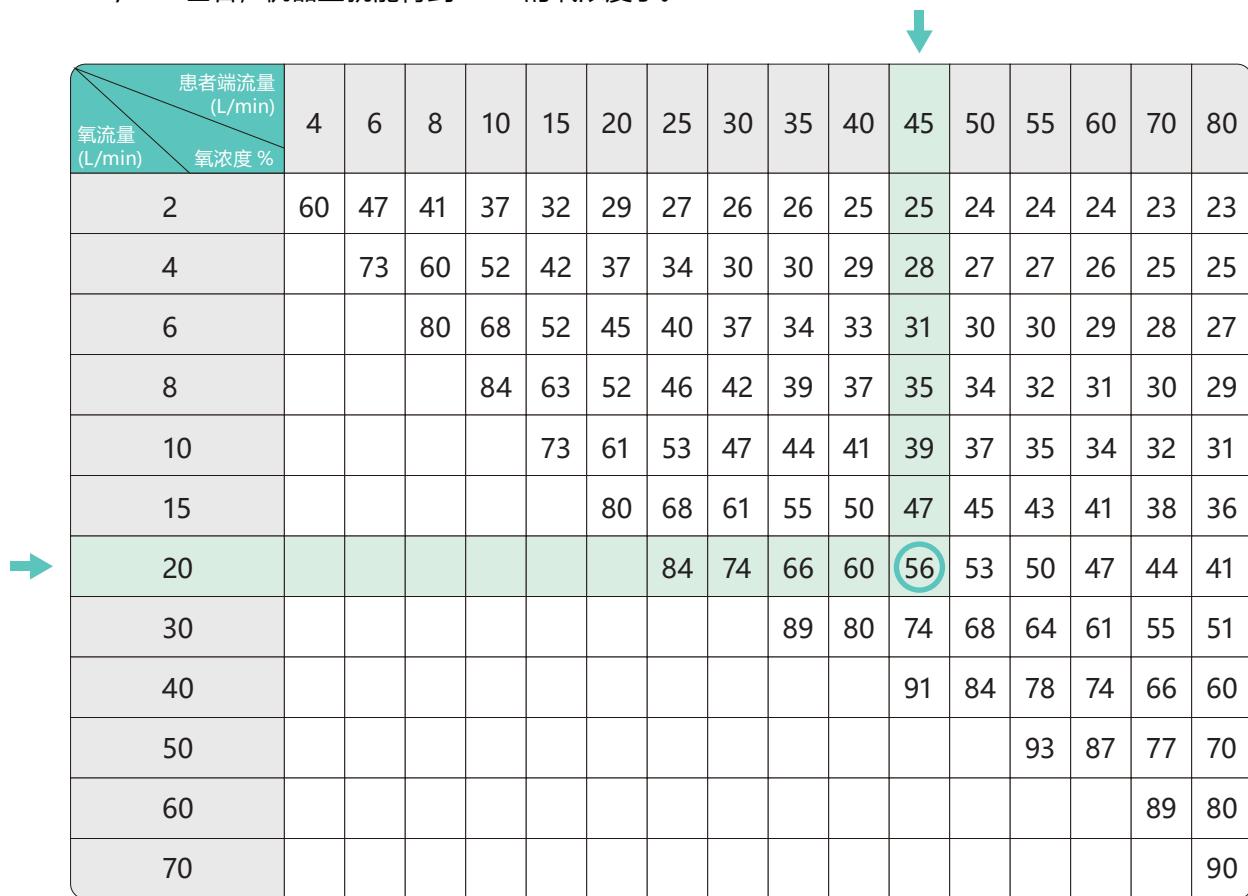
找到我们需要的氧浓度，**没有对应的可以找接近的**。案例中我们需要氧浓度达到 60%，表格中没有 60%，可以先找到接近的 56%。

## 步骤 3：

找到对应的氧源输入氧流量，此案例中对应的氧流量是 20L/min，即为**氧气流量计**上需要设置的流量，在流量计上设置氧流量为 20L/min。

## 步骤 4：

观察机器显示的氧浓度，应该在 56% 左右。再在氧气流量计进行**微调**加大氧气供应的流量。大概调到 22-23 L/min 左右，机器上就能得到 60% 的氧浓度了。



|             | 患者端流量 (L/min) | 4  | 6  | 8  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 80 |
|-------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 氧流量 (L/min) |               | 60 | 47 | 41 | 37 | 32 | 29 | 27 | 26 | 26 | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 23 | 23 |
| 氧浓度 %       |               | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 |
| 2           | 60            | 47 | 41 | 37 | 32 | 29 | 27 | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 23 | 23 |
| 4           |               | 73 | 60 | 52 | 42 | 37 | 34 | 30 | 30 | 29 | 28 | 27 | 27 | 27 | 26 | 25 | 25 |
| 6           |               |    | 80 | 68 | 52 | 45 | 40 | 37 | 34 | 33 | 31 | 30 | 30 | 30 | 29 | 28 | 27 |
| 8           |               |    |    | 84 | 63 | 52 | 46 | 42 | 39 | 37 | 35 | 34 | 32 | 31 | 30 | 29 | 29 |
| 10          |               |    |    |    | 73 | 61 | 53 | 47 | 44 | 41 | 39 | 37 | 35 | 34 | 32 | 31 | 31 |
| 15          |               |    |    |    |    | 80 | 68 | 61 | 55 | 50 | 47 | 45 | 43 | 41 | 38 | 36 |    |
| 20          |               |    |    |    |    |    | 84 | 74 | 66 | 60 | 56 | 53 | 50 | 47 | 44 | 41 |    |
| 30          |               |    |    |    |    |    |    |    | 89 | 80 | 74 | 68 | 64 | 61 | 55 | 51 |    |
| 40          |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 91 | 84 | 78 | 74 | 66 | 60 |    |
| 50          |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 93 | 87 | 77 | 70 |    |    |
| 60          |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 89 | 80 |    |    |
| 70          |               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 90 |    |    |

其他氧浓度按以上步骤调节即可。