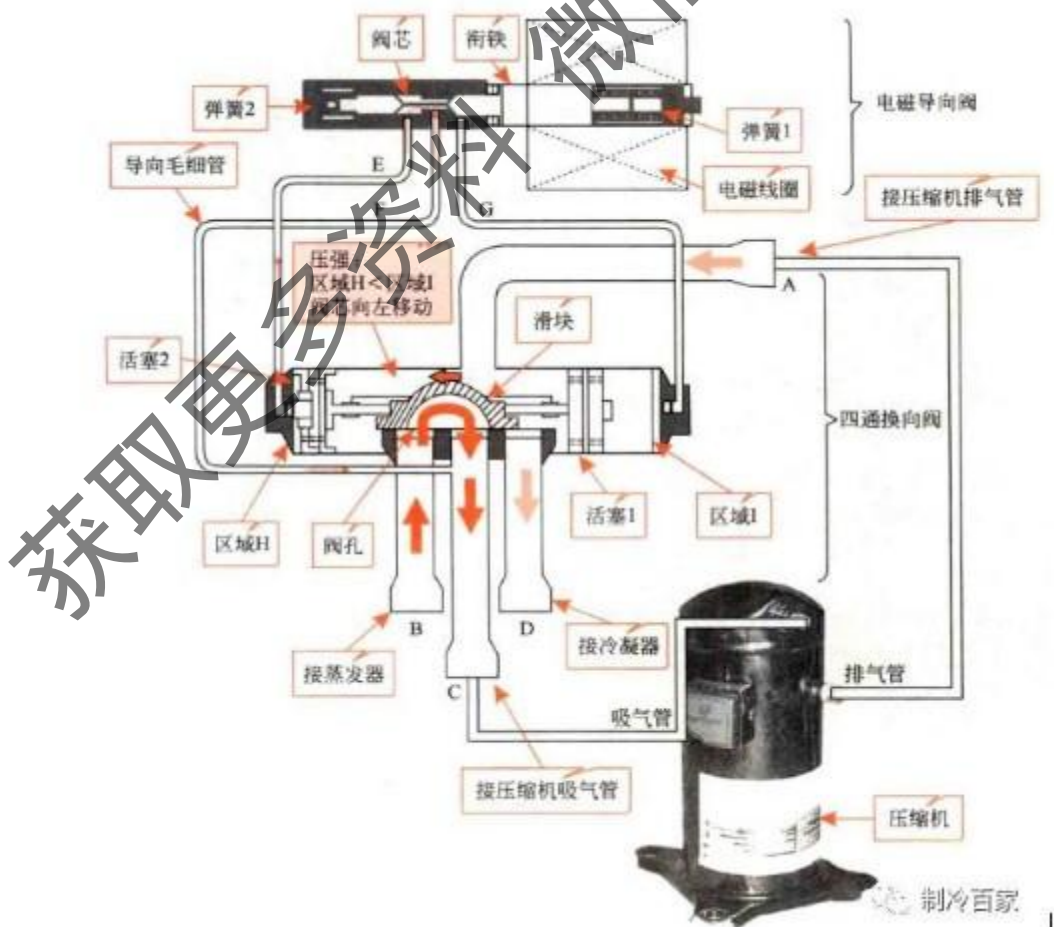


### 制冷转制热工作原理：

1)、当电磁导向阀接收到控制信号，使电磁线圈吸引衔铁动作，衔铁带动阀芯向右移动，导向毛细管 E 堵塞，导向毛细管 F 与 G 导通。

2)、由于导向毛细管 E 堵塞，而使区域 H 内充满高压气体，而区域 I 内，通过导向毛细管 F、G 及 C 管与压缩机回气管相同，使之形成低压区；

3)、当区域 H 的压强大于区域 I 的压强，滑块被活塞带动，向右移动，使连接管 C 和连接管 D 相通，连接管 A 和连接管 B 相通。



### 制热转制冷工作原理：

- 1)、当电磁导向阀接收到控制信号，使电磁线圈松开衔铁，衔铁带动阀芯向左移动，导向毛细管 G 堵塞，导向毛细管 E 与 F 导通；
- 2)、当区域 I 的压强大于区域 H 的压强，滑块被活塞带动，向左移动，便连接管 B 和连接管 C 相通，连接管 A 和连接管 D 相通。

