



### 内曲线式油马达特点:

- (1) 导轨曲线选用合适, 瞬时进油量能保持不变, 可获得十分均匀的扭矩和转速;
- (2) 很好的低速稳定性, 最低可达 $0.5\text{r/min}$ ;
- (3) 定子、转子、配油轴上的径向力可以平衡, 减小摩擦, 提高机械效率, 起动扭矩可达理论扭矩 $90\text{--}98\%$ ;
- (4) 可做成双列或三列的结构油马达, 每个柱塞的作用次数大, 能实现较大排量 and 输出扭矩;
- (5) 可做成壳转式, 可改变柱塞列数或改变一列油缸的有效作用次数实现有级变量。