



2. 单作用叶片泵(*Single-effect vane pump*)

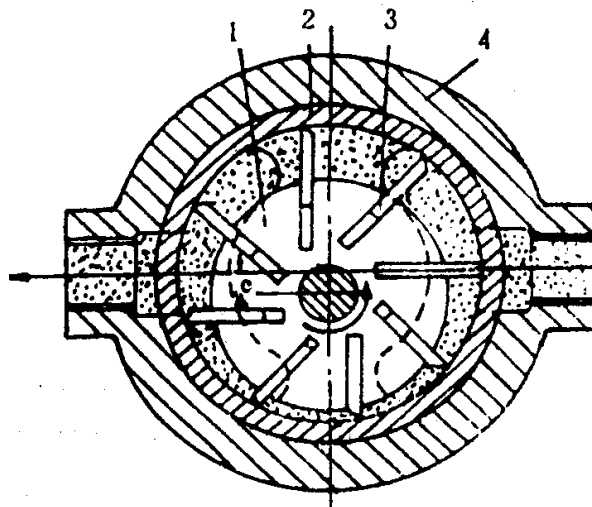


图 4-12 单作用叶片泵原理图

1-转子 2-定子 3-叶片 4-泵体

转子转一周，完成一次吸、排，因此是单作用泵。

转子和轴承承受不平衡的径向液压力，所以单作用叶片泵属于非卸荷式叶片泵。

The end of section 2