



2. **叶片(叶轮)式泵(*Impeller pump*)**: 通过工作叶片带动液体高速转动, 使液体的能量增加, 然后再将动能转换为压力能, 从而完成吸排液体的作用。

- 离心泵(*Centrifugal pump*)
- 轴流泵(*Axial flow pump*)
- 漩涡泵(*Regenerative pump*)

3. **喷射泵(*Ejection pump*)**: 通过喷射工作流体所产生的高速射流, 吸引周围流体, 进行动量交换, 把动能传给输送的液体, 再将动能转换为压力能, 从而达到输送流体的目的。

- 水射水泵(*Water ejection pump*)
- 水射真空泵(*Water injector*)
- 蒸汽喷射泵(*Steam inducer*)
- 空气喷射泵(*Air inducer*)

4. **电磁泵(*Electromagnetism pump*)**: 利用电磁力输送液态金属的泵, 用于原子能船锅炉的循环泵。