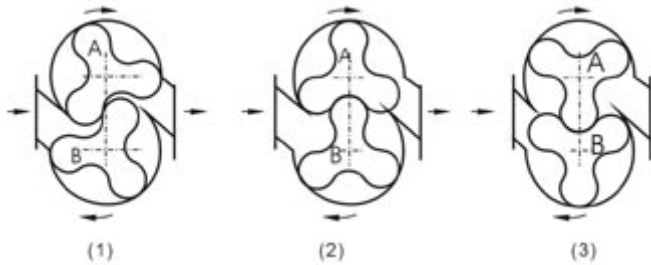


三叶罗茨风机工作原理

在机体内通过同步齿轮的作用，使两转子相对地呈反方向旋转，由于叶轮相互之间和叶轮与机壳之间皆具有适当的工作间隙，所以构成进气气腔相互。借助转子旋转，形成无内压缩地将机体内气体由进气到排气腔后排出机体，达到鼓风作用。



- (1) A 轮：进气即将关闭和排气将打开状态； B 轮：打开状态。
- (2) A 轮：已关闭和排气状态； B 轮：打开状态。
- (3) A 轮：打开状态； B 轮：进气即将关闭和排气将开状态。