

# 中环真空泵 | 真空搅拌桶机

产品名称	中环真空泵   真空搅拌桶机
公司名称	中环真空设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	肇庆市厂排街60号
联系电话	0758-2870502

## 产品详情

机械泵概念很广，凡是由于真空泵内结构部件机械运动产生真空的都叫机械泵，下面中环真空泵就比较具有代表性的油封机械真空泵即旋片真空泵的原理介绍下：

2x系列真空泵为双级结构。带有旋片泵的转子偏心地安装在圆筒形的定子中，当转子高速旋转时，装在转子槽中自由活动的旋片由于离心力和弹簧力的作用强力地被向外推出，以它的顶部和定子内壁贴紧。这样定子上的进出口被它们隔开。被它们所围的通向进口的一部分容积随着转子旋转而逐渐地并且周期地扩大，同时通向出口的一部分容积也逐渐地并且周期地减少。这样空气或混合气体首先被高真空级进口吸入，然后被压缩，通过它的排气阀排出。在工作过程中当排气压强不足以推开排气阀时，高真空级被压缩的气体只能进一步被转送到第二级，并且最后经过第二级排气阀而被排到大气中去，这样在泵的吸入口端就获得真空。排气阀都浸在油中，油在泵中循环流动起润滑和密封作用。

旋片又分单级和双级，原理是利用偏心转子在泵腔内形成通过旋转产生体积的变化而将气体排出泵外，主要是在吸气过程中，吸气腔体积增大，真空度降低，将容器内气体吸入泵腔，在排气过程中体积变小，压强增大，最终通过油封将吸入的气体排出泵外，说起来比较难理解，可以在网上找找相关资料。

蒸汽喷射泵主要是利用高速蒸汽将设备内的气体带出系统而产生真空。

广东中环真空设备有限公司欢迎您的选购，如有需要请直接点击官网：[www.hvacuum.com](http://www.hvacuum.com) 联系电话：0758-2870502 万先生