

# 旋片式真空泵供应商 XD真空泵

产品名称	旋片式真空泵供应商 XD真空泵
公司名称	东莞市佰盛真空设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:广东
公司地址	东莞市横沥镇田饶步村长田路一街
联系电话	18033031632

## 产品详情

???????????????? ???? ???10???XD?????????????????  
ISO9001??

### 一、XD旋片式真空泵概述

XD单级旋片式真空泵，它的工作性能是高转速，低噪声，抽速快，效率高，泵只需空气冷却，有防返油结构，防止泵油返入被抽系统，泵内装有排气过滤器，有效消除油雾，运转平衡，振动小，可以在任意压强下工作。已普遍适用食品真空包装，医药、印刷机械纸张输送，玻璃工业输送，真空夹具，干燥等单位的使用。不能抽除易燃、易爆、含氧量高的、腐蚀性气体。

### 二、XD旋片式真空泵工作原理

单级旋片式真空泵是一种获得真空的基本设备。它有一个与泵体偏心安装并同泵体内表面固定真线相切的转子，转子槽内有三片可径向滑动的旋片。转子旋转时离心力使旋片与泵体内壁始终接触，旋片将泵腔分成三个容积可周期变化的工作腔。工作腔容积的周期变化，使得泵能完成吸气、排气。每一转，泵抽去容器中的一部分气体，直至达到真空泵的极限压力。

### 三、XD旋片式真空泵特点

- 1.直接传动机构，结构紧凑，重量轻。
- 2.空气冷却，不需水，操作方便，使用、维护成本低。
- 3.多旋片且底部装有橡胶垫块，运转平稳，振动小。
- 4.泵内装有油气分离器，能有效地消除排气中的微小油雾。
- 5.泵设计有自动油循环系统，不须经常加油。
- 6.泵内装有自动吸气阀，当泵停止工作时，吸气阀自动将泵与被抽系统隔离，防止泵油返入被抽系统。
- 7.抽气效率高，入口压力接近极限压力时仍有较高的抽气速率。
- 8.能在105~102pa很宽的入口压力范围内工作。