

无油活塞式真空泵替代活塞式真空泵

产品名称	无油活塞式真空泵替代活塞式真空泵
公司名称	东莞市大路通真空设备制造有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	抽速:每小时6立方米
公司地址	中国广东东莞市寮步镇塘唇管理区塘唇工业区
联系电话	86-076983219280 13929419909

产品详情

产品说明：

DLT·HS140H无油活塞式真空泵是理想中的低真空获得设备。具有高效节能、安全环保、运行平稳、低噪音低温升、体积小、结构简单、完全无油工作。

产品用途：

主要应用于医疗设备、印刷设备、包装设备、食品设备、美容纤体设备、环保设备、实验仪器与自动化电子电气设备等行业。

工作原理：

运转时，在电动机的驱动下，通过曲柄连杆机构的作用，使气缸内的活塞做往复运动。当活塞在气缸内从左端向右端运动时，由于气缸的左腔体积不断增大，气缸内气体的密度减小，而形成抽气过程，此时容器中的气体经过吸气阀进入泵体左腔。当活塞达到最右位置时，气缸内就完全充满了气体。接着活塞从右端向左端运动，此时吸气阀关闭。气缸内的气体随着活塞从右向左运动而逐渐被压缩，当气缸内气体的压强达到或稍大于大气压时，排气阀被打开，将气体排到大气中，完成一个工作循环。当活塞再自左向右运动时，又吸进一部分气体，重复前一循环，如此反复下去，直到被抽容器内达到某一稳定的平衡压力为止。

产品特点：

- 1、非接触式的,能够高速运转,可得到较高的抽速；
- 2、活塞和气缸的外表面都能和周围大气接触,很容易被大气对流散热,而驱动机构也处在大气之中,有利于散热；
- 3、通过容积变化，在体积大的时候吸入空气，在体积变小时（压力变大）排出空气，容积变化是靠着活动的机械部件来实现的，要求有很小的间隙并且有很高的精度

