

# 爱德华真空泵零售 方欧真空科技 台州爱德华真空泵

产品名称	爱德华真空泵零售 方欧真空科技 台州爱德华真空泵
公司名称	苏州方欧真空科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯亭迎宾6号金怡苑9商幢107室
联系电话	13915579529

## 产品详情

### 罗茨泵的工作原理及其结构特点

罗茨泵是一种双转子的容积式真空泵。在泵腔内有两个形状对称的转子，转子形状有两叶、三叶和四叶的。两个转子彼此朝相反方向旋转，由轴端齿轮驱动同步转动。转子彼此无接触，转子与泵腔壁也无接触，其间通常有0.15~1.0mm的间隙，泵腔靠间隙来密封。

由于罗茨泵泵腔内无摩擦，转子可高速运转，一般为1500~3000r/min，而且不必用润滑油，台州爱德华真空泵，可实现无油清洁的抽气过程。泵的润滑部位仅限于轴承和齿轮，以及动密封处。泵没有往复运动部件，故可实现良好的动平衡。因而，罗茨泵运转平稳，转速高，尺寸小可获得大的抽速。

### 旋片式真空泵(2张)( Sliding Vane Rotary Vacuum Pump )

具有结构紧凑，爱德华E2M18真空泵销售，体积小，重量轻，噪音低，振动小等优点。所以，爱德华真空泵零售，它适用于作扩散泵的前级泵，而且更适用于精密仪器配套和实验室使用。例如：质谱仪器，爱德华真空泵加工，冰箱流水线，真空冷冻干燥机等。

罗茨真空泵( Roots Vacuum Pump )是一种旋转式变容真空泵，须有前级泵配合方可使用在较宽的压力范围内，有较大的抽速，对被抽除气体中含有灰尘和水蒸汽不敏感。广泛用于冶金、化工、食品、电子镀膜等行业。主要用于真空机组的主泵，需要用前级泵辅助。如：水环式真空泵，滑阀真空泵，立式无油真空泵，分子真空泵等。国内最大罗茨真空泵保持纪录为20000L/S。

(4) 扩散喷射泵：它是一种有扩散泵特性的单级或多级喷嘴与具有喷射真空泵特性的单级或多级喷嘴

串联组成的一种动量传输泵。油增压泵即属于这种形式。(5)

离子传输泵：它是将被电离的气体在电磁场或电场的作用下，输送到出口的一种动量传输泵。

(1) 蒸发离子泵：泵内被电离的气体吸附在以间断或连续方式升华(或蒸发)而覆在泵内壁的吸气材料上，以实现抽气的一种真空泵。(2) 溅射离子泵：泵内被电离的气体吸附在由阴极连续溅射散出来的吸气材料上，以实现抽气目的的一种真空泵。低温泵：利用低温表面捕集气体的真空泵

爱德华真空泵零售-方欧真空科技(在线咨询)-台州爱德华真空泵由苏州方欧真空科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州方欧真空科技有限公司(www.fangouz.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!