

# 小型真空泵工厂 明胜机电设备 惠州小型真空泵

产品名称	小型真空泵工厂 明胜机电设备 惠州小型真空泵
公司名称	惠州市明胜机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	大湖溪湖溪大道二街12号
联系电话	13421663186

## 产品详情

半导体加工我们继续革新技术解决方案，小型真空泵厂商，这些解决方案将会提升制程正常运转时间、产量、吞吐量与安全认证水平，同时通过减轻不利于环境的排放、延长产品使用寿命并降低持续服务成本，努力协调平衡往往相互冲突的更低拥有成本要求。

所有居于地位的制程工具 OEM，以及全球每一家主要半导体工厂都采用了我们的系统，因为它们能够满足成熟制程与发展中制程的具体要求。提供干式真空泵、涡轮分子泵与使用点减排系统等各种系统，用来优化从轻负荷制程到超重负荷制程的各项应用的性能表现。

平版印刷平版印刷（即晶圆的图案形成）是半导体制程中的一个关键步骤。虽然传统甚至浸润式平版印刷一般不需要真空环境，但远紫外 (EUV) 平版印刷和电子束平版印刷却需要真空泵。Edward可以让您有效应对这两种应用。

### EUV 平版印刷泵送解决方案

多重图案形成技术有其存在的价值，但以后可能需要使用 EUV 平版印刷，因为轻型 EUV 系统提供极短的波长。要让您的系统具有性能，真空环境是关键。真空系统的清洁性尤其重要，它有助于延长维修间隔。我们与 EUV 平版印刷 OEM 和光源 OEM 合作开发了精密真空系统，可为您进行的大型投资提供可靠性。

### 电子束平版印刷解决方案

电子束平版印刷在硅晶片的图案形成中具有重要作用。低振动的清洁真空对于确保系统的精密性和长正常运行时间至关重要。

### 我们的产品解决方案

您可能需要使用涡轮分子泵 (TMP) 以便在您的制程工具上实现超高真空。我们的 STP 系列 TMP 采用完全磁悬浮转子以降低舱室污染风险并延长维修间隔。目前开发的产品通过将控制器集成到泵本身中来降低总成本和占地面积，不再需要外部控制器和控制器与泵之间的沉重控制电缆。

英国爱德华E2M80真空泵维修要注意哪些问题点：

爱德华真空泵属于机械旋片式真空泵，在使用一定的时间后，会出现机械老化，配件磨损或者损坏等，这就需要我们做维修，更换相应的配件，在维修当中，我们要注意哪些问题点？

### 1，漏油

爱德华真空泵漏油，主要是在三个位置，油窗，密封套件，轴承轴封，原因是因为密封件老化引起的，更换相应的配件就可以解决。维修后记得清洗油箱，惠州小型真空泵，然后再注入爱德华真空泵油。

### 2，真空度达不到要求

先检查真空泵的气密性，检查是否漏气，其次打开气镇阀，让真空泵运转30分钟，抽干真空泵里面的压缩蒸汽，排除压缩蒸汽对真空泵的影响。通过以上方法如果不能达到理想的真空压力，就要注意以下：真空泵油是否污染，小型真空泵工厂，产生淤泥，油管是否堵塞，过滤器是否变形，叶片是否磨损，变形，排气阀是否变形等，对真空泵泵体做一个全面的检查，用检测仪器检测，看看是否变形，小型真空泵订制，磨损等，如有磨损，就得更换相应的配件。

爱德华真空泵是指利用机械、物理、化学或物理化学的方法对被抽容器进行抽气而获得真空的器件或设备。通俗来讲，真空泵是用各种方法在某一封闭空间中改善、产生和维持真空的装置。

按真空泵的工作原理，真空泵基本上可以分为两种类型，即气体捕集泵和气体传输泵。其广泛用于冶金、化工、食品、电子镀膜等行业。

Edward真空泵油概述：提供一系列新型油：Ultragrade<sup>®</sup> 15、19、20 和 70，均采用制程生产。大多数制造商都采用溶剂精炼制程，而这些油则采用独特的湿法处理制程生产。这一制程不会产生氮、硫、氧和芳香烃类，因此可得到无任何杂质的清洁基料。

加入添加剂后，Ultragrade<sup>®</sup> 油可改善真空性能、热稳定性和氧化稳定性，不易生锈。油中的氧化剂可让泵承受较高工作温度而不会造成油的退化，从而延长换油时间间隔。特性与优势：  
加入添加剂后，Ultragrade<sup>®</sup> 油可改善真空性能、热稳定性和氧化稳定性，不易生锈。

油中的氧化剂可让泵承受较高工作温度而不会造成油的退化，从而延长换油时间间隔。

这些油所具备的以上特性使其适用于多种应用。

小型真空泵工厂-明胜机电设备-惠州小型真空泵由惠州市明胜机电设备有限公司提供。惠州市明胜机电设备有限公司（[www.hzmszk.com](http://www.hzmszk.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。明胜机电——您可信赖的朋友，公司地址：大湖溪湖溪大道二街12号，联系人：李生。