

广州潜拓光电公司 荔湾区ULVAC干式真空泵维修服务中心

产品名称	广州潜拓光电公司 荔湾区ULVAC干式真空泵维修服务中心
公司名称	广州潜拓光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区化龙镇潭山环村公路1-1号
联系电话	13728080527 13728080527

产品详情

广州潜拓光电科技有限公司--ULVAC干式真空泵维修服务中心维修；

分子束外延MBE是一种晶体生长技术，首先将待成长的芯片放置在超高真空腔体中（ $\sim 10^{-10}$ Torr），并将需要生长的单晶物质按元素的不同分别放在喷射炉中，当炉温升至一定温度时，炉中的材料会以原子束或分子束的形式蒸发出来，此时基板也被加热至一适当的温度，分子束射至基板时，就会与基板表面的原子结合而生长出极薄的，可薄至单原子层水平，单晶体和几种物质交替的超晶格结构。

扫描隧道显微镜STM是根据力学中的隧道效应原理，通过探测固体表面原子中电子的隧道电流来分辨固体表面形貌的新型显微装置。用客户案例:某大学自主搭建分子束外延与扫描隧道显微镜系统，经过爱发科推荐，采用分子泵和涡轮分子泵80并搭配美国HVA真空闸阀成功分析生长晶体表面结构。

涡轮分子泵抽速范围10至2700L/S，转速很高90,000rpm，ULVAC干式真空泵维修服务中心，极限真空很大 $1E^{-11}$ mbar，对小分子气体具有更高的压缩比，实践证明涡轮分子泵运行时间可以达到100,000小时!分子泵提供复合轴承分子泵和五轴全磁浮分子泵二大系列满足不同应用，推荐搭配旋片泵和干泵共同使用。

广州潜拓光电科技有限公司--ULVAC干式真空泵维修服务中心出售；

广州潜拓光电科技有限公司--ULVAC干式真空泵维修服务中心维修；

真空近年来陆续发布了多个型号的TwisTorr分子泵，该系列把分子泵的典型工作范围从高真空扩展到了

超高真空。近日，针对一些对压缩比要求不高而气体流量很大的应用，真空又发布了谱拓系列分子泵。该系列包含305FSQ、305-ICQ，以及两个带有中间抽气口的型号305SF和305-ICSF。305FSQ和305SF通过独立的控制器供电和控制，而305-ICQ和305-ICSF具有集成于泵身的控制器，只需要为其提供24V电源即可工作。

很高450sccm的氮气流量

305FSQ和305SF可以处理很大450sccm的氮气流量，和很大500sccm的氢气/氦气流量，在同等抽速和功率的产品中，是要求高气体流量的科研和工业应用的理想选择。而具有集成式控制器的305-ICQ和305-ICSF也可以处理很大380sccm的氮气流量，和很大500sccm的氢气/氦气流量，可以应对绝大多数的仪器应用。

改进的转子结构

谱拓系列分子泵拥有的转子结构：比其他305分子泵增加了一级涡轮叶片，并采用了与其他305分子泵不同的牵引级。牵引级是专为大气载而设计的，它拥有更宽大的气体通道，解决了其他牵引级结构在高负载长期运行时发热集中的问题，可以承受持续的大气体流量，并可前级耐压提高至16mbar。

广州谱拓光电科技有限公司--ULVAC干式真空泵维修服务中心出售；

广州谱拓光电科技有限公司--ULVAC干式真空泵维修服务中心维修；

谱拓科技始终重视客户服务，以过硬的技术为立身根本。谱拓科技专注实验室常用色谱、质谱、光谱等分析设备，组建和培养了一批有能力覆盖市场主流品牌厂家产品的维护维保队伍，其中不乏来自主流进口品牌的多年工程师，对硬件、软件、应用方法等非常熟悉，

具备远程研判情况、常规预防性维护、常见故障判断排除、疑难问题梳理解决等能力，是您和托付的实验室合作伙伴。维护保养：零部件精修服务谱拓零部件精修服务为您提供：1) 关键零部件精修，如泵，电路板等关键部件的维修，均含有质保，节省成本；2) 关键零部件平价替代，均含有质保。短、中、长期综合维保服务

1、不限次数2、故障诊断3、技术支持4、仪器设备件优先享用5、保修服务可以季度、年度、2-5年度灵活服务6、三个等级：全包、半包、经济型（免工时费仅预防性维保）具体价格需由您提供实验室需要保养的仪器设备清单综合估价。请详询谱拓区域分公司或办事处。谱拓科技承接分析仪器零部件维护保养精修服务-

广州谱拓光电科技有限公司--ULVAC干式真空泵维修服务中心出售；

广州谱拓光电公司-荔湾区ULVAC干式真空泵维修服务中心由广州谱拓光电科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州谱拓光电科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成

为真空泵具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!