

英国爱德华真空泵 双级泵罗茨泵维修

产品名称	英国爱德华真空泵 双级泵罗茨泵维修
公司名称	上海振畅机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:爱德华真空泵 型号:E1M5,
公司地址	上海市宝山区东太路128号
联系电话	021-56010669 13381910758

产品详情

英国爱德华真空泵维修，爱德华双级泵，罗茨泵维修保养等，同时爱德华真空泵油

爱德华真空泵维修范围：

EDWARDS爱德华EM 系列：E1M5, E1M8, E1M12, E1M18, E1M30, E1M40, E1M80, E1M175, E1M275, E2M0.7, E2M1, E2M1.5, E2M2, E2M5, E2M8, E2M12, E2M18, E2M28, E2M30, E2M40, E2M80, E2M175, E2M275, E-Lab2, EDWARDS爱德华RV 系列：RV3, RV5, RV8, RV12, EDWARDS爱德华EH 系列：EH250, EH500, EH1200, EH2600, EH4200, EDWARDS爱德华QMB 系列：QMB-250, QMB500, QMB1200 EDWARDS爱德华 GV80 GV160 GV250 GV400 GV260M GV410M GV600M

一、爱德华真空泵维修后的安装要求

安装前应检查机组紧固件有无松动现象，泵体流道有无异物堵塞，以免泵运行时损坏旋片和泵体。

安装时管道重量不应加在泵上，以免使泵变形。

安装时必须拧紧地脚螺栓，以免起动时振动太大，影响泵的使用性能。

为了维修方便和使用安全，在泵的进出口管路上各安装一只调节阀及在泵出口附近安装一只压力表，以

保证在额定扬程和流量范围内运行，延长泵的使用寿命。

安装后拨动泵轴，旋片应无摩擦或卡死现象，否则应将泵拆开检查原因。

二、爱德华真空泵启动与停止要求

启动前准备

检查电动机转向是否正确，从电动机顶部向泵看顺时针旋转，试运行时间要短，以免使机械密封干磨损坏。

打开排气阀使润滑油充满整个泵体，待满后关闭排气阀

检查各部位是否正常

用手盘动泵以使润滑油液进入机械密封端面

启动

全开进口阀门

关闭出口管路阀门

启动电动机，观察泵运行是否正确

调节出口阀开度至所需工况，如用户在泵出口装有流量计或压力表，应通过调节出口阀门开度使泵在性能参数表所列的额定点上运行，并通过调节出口阀门开度，测量泵的电动机电流，使电动机在额定电流内运行，否则将造成超负荷运行致使电动机烧坏。调整出口阀门开启度与管道工况有关

检查轴封泄漏情况

检查电动机，轴承处唯独应小于等于70度

停止

关闭吐出管路阀门

停止电动机

关闭进口阀门

如长期停机，应将泵内润滑油放尽。

三、爱德华真空泵维修

保养要求

运行中的维护

各部件必须在润滑油的润滑下运行。

定期检查电动机电流值，不得超过电动机额定电流

泵长期运行后，由于机械磨损，使机组噪声级振动增大时，应停机检查，必要时可更换易损零件及轴承，机组大修期一般为一年。

机械密封维护

机械密封润滑应清洁无固体颗粒

严禁机械密封在干磨情况下工作。

起动前应光盘东泵几圈，以免突然起动造成石墨环断裂损坏。

启动前应关盘动泵几圈，以免濡染启动造成石墨环断裂损坏。

四、爱德华真空泵维修故障原因及排除方法。

故障现象	可能产生的原因	排除方法
真空不足	旋片损坏，缸体磨损，转子与缸体切点间隙变异	更换旋片，修复冈日，调整相应间隙
流量不足	管道不通畅，泵浦沉积油垢，杂物，电压降低	清理输送管道，清洁泵浦，调整电压
功率过大 杂音振动	超过额定流量使用，吸程过高，泵轴承磨损 管路支撑不稳，润滑油混有气体，产生汽蚀，轴承损坏，电动机超载发热运行	调节流量关小出口阀门，降低吸程，更换轴承 稳固管路，提高吸入压力排气，降低真空度，轴承，调整按电动机发热方法排除
电动机发热	流量多大，超载运行，碰擦，电动机轴承损坏，电压不足	关小出口阀，检查排除，更换轴承，稳压
泵浦漏油	机械密封磨损，泵体有砂孔或破裂，密封面不平整，安装螺栓松动	更换密封套件，修补泵浦，修正密封面端面，螺栓

上海振畅机电科技有限公司坐落于上海市宝山区东太路128号，是一家专业销售进口真空泵及配套设备的企业，目前业务已与上海周边地区广大客户确立了良好的合作关系，公司专业经营销售进口真空产品，并进行专业维修及维护。主营德国莱宝真空泵，同时经营：普旭真空泵等；英国爱德华真空泵等产品。公司经营的莱宝真空泵及国内知名品牌真空泵畅销消费者市场。真空泵品种齐全、价格合理。

“一流技术、世界品质、全面系统服务”是我们永恒不变的宗旨。本公司产品广泛应用于

照明行业、制冷 冷冻干燥及空调 汽车制造、材料研究、科技领域

包装、食品工业、电光源制造 气体分析 航天工业

电力、化工、制药 半导体生产、真空镀膜 真空冶金及真空炉制造 真空检测

主营产品：

[德国莱宝真空泵](#)、普旭真空泵、进口真空泵过滤器、真空泵油滤器、各种进口真空泵

旋片、叶片、真空连接件、真空泵配件、[进口真空泵维修](#)
，进口真空泵油LVO130、GS77、LVO100、N62、GS32、LVO108、N62H、DC704、VM-100、HVG高真空润滑脂等。

anical & Electrical Technology Co., Ltd. Shanghai Zhen Chang

上海振畅机电科技有限公司

联系人：周玉红 TEL:+86- (0) 21-56010669

Cellular phone: 13381910758

Fax: +86- (0) 21-66012736

<http://sh-zhenchang.com>

<http://sh-zhenchang.cn>

<http://zhenchang2010.cn.alibaba.com>

<http://zh66012736.goepc.com>

<http://66012736.cn.Toocle.com>

<http://zhenchang.cnsb.cn/>

E-mail:zhenchang588 @163.com :