

# 小型真空泵厂家 小型真空泵 惠州明胜机电设备

产品名称	小型真空泵厂家 小型真空泵 惠州明胜机电设备
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

### 概述

EH 机械增压泵以简单的罗茨泵原理为基础，仍是受欢迎的泵，可用于压力范围为 0.01 至 10 mbar、需要高抽速的应用场合。此泵必须始终由另一个提供相对于大气压的高压差的泵作为前级。

机械增压泵在相对较低的压力下工作，不会暴露在与前级泵相同浓度的腐蚀性制程介质下，因此高度可靠。

### 应用

半导体制程、真空蒸馏、真空包装、钢脱气、薄膜覆层、真空冶金、低密度风洞、空间模拟、真空浸渍、油干燥和脱气、制药冷冻干燥、CO<sub>2</sub> 激光

### 功能和优势

适用于在 0.01 至 50 mbar/0.0075 至 37.5 Torr 的压力范围下、需要超过 3000 m<sup>3</sup>h<sup>-1</sup>/1776 ft<sup>3</sup>min<sup>-1</sup> 的高抽速的应用场合。

它可在相对较低的压力环境下表现出更高的可靠性。

EH 泵具有高质量的无油泵送机械装置。这可提供：

安静的无振动运行。

牢靠且防腐蚀。

先进的轴封技术，处理舱中不会出现油污染

防腐型泵送机械装置采用高等级铸铁制造。

经验证的轴封布置可确保没有油进入泵送定子，并且由于不需要可能腐蚀或黏着的内部和外部旁通管道及阀门，因此可将维护要求降到低。

轴封的设计经过优化，可确保润滑剂无法进入泵送机械装置中。这可在需要高标准清洁程度的应用中保持增压泵性能。此外，这可防止在公差非常严格的转子叶和端面上堆积吸入的微粒。

动态平衡的转子和精密研磨齿轮有助于实现泵的平稳、运行噪音小，而这些特点正是先进技术设备的制造商所需要的。

## 订购信息

Edwards真空泵 EH4200 罗茨真空泵 爱德华罗茨泵 机械增压泵

### EH4200 Industrial

EH4200IND 380-415 V，小型真空泵厂，3-ph，50 Hz，11 kW A30975946

EH4200IND 200 V，3-ph，50 Hz，11 kW NRC215000

EH4200IND 208-230 V or 460 V，3-ph，60 Hz，15 hp A30976982

EH4200IND 200 V，3-ph，60 Hz，小型真空泵，15 hp NRB988000

### EH4200 PFPE\*

EH4200FX 220-240 V or 380-415 V，3-ph，50 Hz，11 kW On application

EH4200FX 208-230 V or 460 V，3-ph，60 Hz，15 hp On application

### EH4200 Chemical\*\*

EH4200C 230 V or 460 V，3-ph，60 Hz，15 hp A30956982

EH4200T3 380-415 V，3-ph，50 Hz，11 kW A30941935

EH4200T160 380-415 V，3-ph，50 Hz，11 kW A30979900

## 爱德华E2M80真空泵维修的（6）个流程

1. 确认问题（如有需要，会在24小时内派出专业技术人员赶赴现场确认爱德华真空泵故障）
2. 取泵维修（在故障确认后精捷会给出具体维修周期、维修方案和可达到的效果并上门取泵）
3. 拆开报价（为了让客户更清晰的知道维修费用，明胜把维修费用细分化、合理化
4. 确认维修（客户同意维修费用后开始维修，维修时刻现场观摩，维修后所换配件原封不动送还客户

- 5、试机确认（确保维修过后达到真空度和稳定性能，真空度达到出厂标准）
- 6、送泵安装（在试机OK后24小时内，客户可当初验收真空泵，看试机运转效果）
- 7、定期维护（保修3个月内会不定期的回访，3个月后会有一些专门的售后人员跟踪维护）

### 爱德华真空泵轴承的检修标准

爱德华真空泵相对其他单级选片式真空泵具有更高的精度，同时结构相对来讲比较复杂，小型真空泵厂家，所以我们在爱德华真空泵维修时需要制作精度较高的专用工具来对泵浦进行拆卸、安装，下面就其轴承的检修与装配跟大家交流下。

拆卸轴承应使用专用工具，安装时不得用锤直接敲击轴承，需敲击时必须垫以软金属。

装配轴承时，应先检查轴承质量、配合尺寸偏差等是否符合要求。

轴承内圈端面应与轴肩靠紧

轴承采用加热安装时，加热可采用油浴，油温不超过100-120度，轴承油浴时间10-15Min，严禁用火焰直接加热轴承。

小型真空泵厂家-小型真空泵-惠州明胜机电设备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)）是广东惠州,真空泵的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在明胜机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创明胜机电更加美好的未来。