

# 爱德华大型罗茨泵维修，爱德华罗茨泵维修EH1200罗茨泵维修保养

产品名称	爱德华大型罗茨泵维修，爱德华罗茨泵维修EH1200罗茨泵维修保养
公司名称	东莞磊博机电设备有限公司
价格	12888.00/个
规格参数	类型:气体捕集泵 品牌:爱德华 型号:EH1200
公司地址	东莞寮步镇泉塘管理区曲岭中路23号
联系电话	0769-89129780 13560893052

## 产品详情

爱德华真空泵/edwards真空泵/爱德华罗茨真空泵

eh机械增压泵以简单的罗茨泵原理为基础，仍是最受欢迎的泵，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

co2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：

- o 安静的无振动运行。
- o 牢靠且防腐蚀。
- o 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最低。

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。这可在需要最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。

### 技术数据

型号	eh250	eh500	eh1200	eh2600	eh4200
排量（工作容积）	310 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> / 185 ft <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>	505 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> / 300 ft <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>	1195 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> / 715 ft <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>	2590 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> / 1525 ft <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>	4140 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> / 2440 ft <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>
使用前级泵时的有效抽速	240 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> / 141 ft <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>	350 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> / 206 ft <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>	840 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> / 495 ft <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>	1750 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> / 1031 ft <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>	3100 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> / 1825 ft <sup>3</sup> min <sup>-1</sup>
泵的压力差	0-180 mbar/0-140 torr	0-110 mbar/0-83 torr	0-90 mbar/0-68 torr	0-80 mbar/0-60 torr	0-60 mbar / 0-45 torr

进气口连接	iso63	iso100	iso160	iso160	iso250
出口连接	iso40	iso63	iso100	iso100	iso100
转速	0-2900 rpm	0-2900 rpm	0-2900 rpm	0-2900 rpm	0-2900 rpm
连续进气口工作 压力	0-1000 mbar/0-760 torr	0-1000 mbar/0-760 torr	0-1000 mbar/0-760 torr	0-1000 mbar/0-760 torr	0-1000 mbar/0-760 torr
最大出口压力	1000 mbar/760 torr	1000 mbar/760 torr	1000 mbar/760 torr	1000 mbar/760 torr	1000 mbar/760 torr

本产品的类型是气体捕集泵，品牌是爱德华，型号是EH1200，材质是铸铝，原理是罗茨泵，驱动方式是电动，用途是半导体