

# 安捷伦分子泵抽真空 潮州安捷伦 广州溆拓光电科技

产品名称	安捷伦分子泵抽真空 潮州安捷伦 广州溆拓光电科技
公司名称	广州溆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

广州溆拓光电科技有限公司——安捷伦

分子泵是涡轮分子泵、牵引分子泵和复合分子泵的统称，是一种非常常见的获得高真空和超高真空的设备。分子泵内部有高速旋转的转子，支撑转子平滑转动的轴承承担了很大的负荷，正确的使用和及时的保养，对分子泵轴承乃至整个分子泵的正常工作的意义意义重大。

广州溆拓光电科技有限公司——安捷伦

扩散泵工作时，从喷塔高速喷射的油蒸汽在泵壁冷凝后沿泵壁流到下面油池，并从油池边缘向中心流动，在流动的过程中，油的温度逐渐升高，油中沸点比较低的小分子组分，在靠近油池边缘的地方就会汽化，而沸点比较高的大分子组分，则会在靠近油池中心的地方汽化。一般的扩散泵喷塔各级喷嘴之间是互相联通的，而安捷伦扩散泵的喷塔各级喷嘴彼此独立，特别是喷塔，只有沸点高的大分子油蒸汽才会从这里喷出，这一特点不仅扩散泵极限真空很好，而且由于高沸点的泵油更不容易二次挥发，使得泵的返油率很低。

广州溆拓光电科技有限公司——安捷伦

目前，国内气冷式直排大气罗茨泵进展很快，技术上已经成熟。由于这种泵在排气口的下面装有气体冷却器，其中一部分被冷却的气体通过管道返回泵腔以冷却转子，从而使压缩热得平衡，所以这种泵可以直排大气。为了满足不同极限真空度的要求，这种泵可以串联使用，一般前面加一台气冷式直排大气罗茨泵，所达到的极限真空要比前级泵高一个数量级。这种泵由于在泵腔内没有工作介质，实际上也是属于干泵。目前，这种气冷式直排大气罗茨泵及机组已经在石油、化工、塑料、、汽轮机转子动平衡、航空航天空间模拟等装置上得到了长期运行的考验，所以应该在国内大力推广和应用。

## 广州谱拓光电科技有限公司——安捷伦

### 体安装注意事项

- 、安装前应检查分子泵运输中是否被损坏。
- 、打开泵高真空端法兰盖板，戴好手套，潮州安捷伦，拨动涡轮转子，应转动灵活，无异常现象。
- 、安装环境应符合技术要求和真空卫生要求。
- 、确认防护网已安装，特殊情况下定做特殊防护网。
- 、确认已装入润滑油。
- 、安装方向：油绳润滑：竖直、水平；

油润滑：竖直方向  $\pm 5^\circ$  范围内；

脂润滑：任意角度

## 广州谱拓光电科技有限公司——安捷伦

安捷伦真空可以生产多种类型的离子泵。采用设计的安捷伦SEM离子泵，安捷伦分子泵抽真空，具有更加稳定的压力读数，以及更少的粒子产生，特别适合安装于电子处（电子处对温度、磁场的要求都比较高，安捷伦Turbo-V903，一般的冷阴极或热阴极真空计对其正常工作会有影响，而普通的离子泵测量的压力偏差又比较大）。安捷伦真空独有的StarCell离子泵在保留较高活性气体抽速的同时，还具有相当高的惰性气体抽速，一般将其安装于镜筒的下部，与电子上的SEM离子泵相结合，安捷伦Turbo-V 2300，为电子显微镜提供一个强大的高真空抽气组合。

## 广州谱拓光电科技有限公司——安捷伦

安捷伦傅里叶变换红外光谱系统还配置了内含 142 种标准类化合物的红外谱库，在对疑似类物质进行检测时，仅需调用带有谱库的方法采集谱图，短短几十秒即可确认未知物是否为类物质。该谱库严格按照规矩设计，能够满足、邮政、海关及相关部门的检测需求。且仪器体积小巧，在用户有特殊需求时，可作为移动测量设备置于测量现场；如在实验室内使用时，为保护测量人员的安全，也可将其置于通风橱或手套箱内使用。

安捷伦分子泵抽真空-潮州安捷伦-广州谱拓光电科技由广州谱拓光电科技有限公司提供。广州谱拓光电科技有限公司是从事“分子泵控制器,真空分子泵,AE电源,真空油泵,真空系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：邹先生。