

VP 25L新型无油真空泵 新型无油真空泵 莱普特（北京）

产品名称	VP 25L新型无油真空泵 新型无油真空泵 莱普特（北京）
公司名称	莱普特科学仪器（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清河永泰庄西13号楼103室
联系电话	18612556236

产品详情

真空泵表面清洁的重要性

北京莱普特科学仪器有限公司生产、销售真空泵，我们为您分析该产品的以下信息。

在真空系统的暴露表面上单分子层气体的气体里基本上就是一个的气源，这使真空泵处于满负荷工作状态。可见光的波长为 5×10^{-5} cm左右，而单分子层中分子之间的间隔为 10^{-7} cm。了解这一点可以更突出单分子层的微小程度。当装配真空系统时，必须用液体对其表面进行化学清洗，VP-25L新型无油真空泵，并要求清洗液在蒸发干燥后，其残留物完全可忽略不计。此外，用于清洗的液体的蒸气压必须足够高，以便在不太长的时间内可以挥发、干燥。

真空泵的选择原则

- 1)首先，真空泵的结构须适合于使用条件。如一般的真空泵不能用于抽有腐蚀性气体;有润滑油的真空泵不能用于与油起化学反应的气体。
- 2)真空泵的真空度必须能满足工艺条件所需的真空度。例如，钢水处理需要在0.1~20毫米柱真空度下进行，合金钢冶炼需要在 10^{-1} ~ 10^{-3} 毫米柱下进行。
- 3)所选用的真空泵必须有足够大的抽气速率，保证能在规定时间内把工艺过程中所产生的气体抽走。
- 4)真空泵的连续工作时间必须满足一个工艺循环的要求。

期望大家在选购真空泵时多一份细心，新型无油真空泵，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多真空泵的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！

真空泵的分类

根据使用的范围和抽气效能可将真空泵分为三类：

(1)一般水泵，VP-25L新型无油真空泵，压强可达到1.333~100kPa(10~760mmHg)为"粗"真空。

(2)油泵，压强可达0.133~133.3Pa(0.001~1mmHg)为"次高"真空。

(3)扩散泵，压强可达0.133Pa以下，(10-3mmHg)为"高"真空。

若要较低的压力，那就要用到油泵了，好的油泵能抽到133.3Pa(1mmHg)以下。

在有机化学实验室里常用的减压泵有水泵和真空泵两种，若不要求很低的压力时，可用水泵，如果水泵的构造好且水压又高，抽空效率可达1067~3333Pa。水泵所能抽到的低压力理论上相当于当时水温下的水蒸气压力。例如，水温25、20、10℃时，水蒸气的压力分别为3192、2394、1197Pa(8-25mmHg)。用水泵抽气时，VP-25L新型无油真空泵，应在水泵前装上安全瓶，以防水压下降，水流倒吸；停止抽气前，应先放气，然后关水泵。

VP-25L新型无油真空泵-新型无油真空泵-莱普特（北京）由莱普特科学仪器（北京）有限公司提供。莱普特科学仪器（北京）有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京海淀区的商业设备等行业积累了大批忠诚的客户。莱普特科学仪器带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！