

小型真空泵维修 真空泵 广洋真空厂家直销

产品名称	小型真空泵维修 真空泵 广洋真空厂家直销
公司名称	东莞市广洋真空设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇石龙坑金园新路29号瑞达科技园第B1栋
联系电话	13556679864

产品详情

真空泵维修时如何进行表面处理？

1.用高压水将叶片冲洗干净

2.对设备磨损严重部位选用与设备基材同材质。

3.脱脂、除潮处理：用氧气将火焰调整到10CM长，以5cm/min的速度，使火焰反复均匀烘烤工件表面，去除工件表面的油脂和潮气；

4.喷砂除锈：去除工件表面的氧化层，目视检查，喷砂面可见均匀的金属本色。喷砂处理完的工件不允许用带油脂手套直接接触喷砂面，喷砂处理后工件要注意防潮。对不需要处理的部分，做好遮盖保护。

东莞市广洋真空设备有限公司专业从事真空泵维修及系统销售等业务，欢迎咨询。

真空泵的分类

真空泵是一种旋转式变容积气体输送泵，包括干式螺杆真空泵、水环泵、往复泵、滑阀泵、旋片泵、罗茨泵和扩散泵，具有在较宽的压力范围内有较大的抽速等特点，被广泛用于冶金、化工、食品、电子镀膜等行业。 根据使用的范围和抽气效能可将Stokes真空泵分为三类：

(1)一般水泵，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(8~25mmHg)。而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，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。

东莞市广洋真空设备有限公司专业从事真空泵维修及系统销售等业务，欢迎有需要的新老客户们前来咨询，我们将给您优质的服务，给您有诚意的价格。

进口真空泵的工作原理

真空泵是用各种方法在某一封闭空间中产生、改善和维持真空的装置。真空泵可以定义为：利用机械、物理、化学或物理化学的方法对被抽容器进行抽气而获得真空的器件或设备。随着真空应用的发展，真空泵的种类已发展了很多种，其抽速从每秒零点几升到每秒几十万、数百万升。按真空泵的工作原理，真空泵基本上可以分为两种类型，即气体传输泵和气体捕集泵。随着真空应用技术在生产和科学研究领域中对其应用压强范围的要求越来越宽，大多需要由几种真空泵组成真空抽气系统共同抽气后才能满足生产和科学研究过程的要求，由于真空应用部门所涉及的工作压力的范围很宽，因此任何一种类型的真空泵都不可能完全适用于所有的工作压力范围，只能根据不同的工作压力范围和不同的工作要求，使用不同类型的真空泵。为了使用方便和各种真空工艺过程的需要，有时将各种真空泵按其性能要求组合起来，以机组型式应用。

东莞市广洋真空设备有限公司专业从事真空泵维修及系统销售等业务，欢迎咨询。