

漳州阿特拉斯真空泵实体家 节能高效

产品名称	漳州阿特拉斯真空泵实体家 节能高效
公司名称	厦门川野机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	福建省厦门市集美区同集南路355号
联系电话	86-05926217060 18005925882

产品详情

漳州阿特拉斯干式螺杆真空泵优点和缺点你都知道吗？

干式螺杆真空泵主要采用一对螺杆，其特点是两个螺杆由精细动平衡校正，轴承支撑，安装在泵壳内，螺杆与螺杆之间有一定间隙，这样就制成了干式螺杆真空泵。工作时，彼此之间没有摩擦，操作稳定，噪音低，工作室不需要润滑油，干式螺杆泵可以去除含有大量水蒸气和少量的气体灰尘，真空度更高。但是，中国使用的螺杆泵主要依靠进口，价格非常昂贵。

干式螺杆真空泵，使用一对螺杆在泵壳内进行吸入和排出动作，实现同步高速反向旋转。它的优点弥补了缺少油封真空泵的问题，我们都称之为升级版的油封真空泵。然而，干式螺杆真空泵的成本也是其缺点，然后主要介绍其优缺点。

漳州阿特拉斯干式螺杆真空泵的优点

- 1.工作腔和螺杆转子表面均有防腐涂层，可适应恶劣的工作环境
- 2，气体不在泵内压缩，适用于提取可冷凝气体
- 3，无油耗，无滴水
- 4.结构简单，维护方便。
- 5，泵送气体直接从泵体排出，不污染水，无环保压力，气体回收更方便。

干式螺杆真空泵的缺点

- 1.由于螺杆泵的加工困难，我国使用的螺杆泵主要依赖进口，价格非常昂贵。
- 2.不适合抽吸爆炸性气体。
- 3.它不适合去除含氧气体。

随着中国工业界的发展，在半导体工业，液晶显示器等工艺制造中，对洁净真空环境的要求越来越高，传统的油真空泵还没有达到这样的要求。螺杆式干式真空泵因其抽速范围广，结构简单紧凑，泵腔部件无摩擦，寿命长，能耗低，无油污等特点，广泛应用于制造和应用单元。真空泵市场起着重要作用。在欧洲，美国和日本等发达国家，螺杆式干式真空泵在许多领域越来越多地取代传统的油泵。