

浙江好的真空泵厂家批发价

生成日期: 2025-10-24

昊青气体装备的油封螺杆式真空泵，采用变频驱动系统□VCS矢量变频驱动，配合永磁同步电机，变频启动，快速大范围动态响应，也能在目标工况精确控制。系统采用工业领域定制的变频器，效率高、稳定可靠□EB-1智能控制系统，可编程智能工业控制器，具有上电自检、运行逻辑控制、运行监测、故障报警、维保提示等一系列功能；6"彩色触摸屏，界面美观友好，操作简单方便；提供RS485接口，原生支持modbus协议，支持上位机联控和多机直接联控；内置物联网模块，支持物联网，可远程通过PC和移动端进行监控。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。浙江好的真空泵厂家批发价

溶解在液体中的气体通常会给人带来困扰，如氧气会使饮料变质，而二氧化碳会改变pH值，使装瓶变得更为复杂。此时，可使用真空去除这些杂质气体。但凡在室温下接过一杯新鲜自来水或加烧过一壶水的人，就会发现这样一个现象：随着水温的上升，玻璃杯壁或壶底会形成气泡，它们主要含有二氧化碳和氧气。这些气体从空气进入水中，其中大部分在自来水厂就已存在。在自来水厂，水在处理过程中反复曝气，特别是这两种气体，就会溶解在自来水中。19世纪初，英国化学家威廉·亨利(WilliamHenry)发现，溶解度取决于气体的分压和液体的温度，它随温度升高而升高，随压力降低而降低。浙江好的真空泵厂家批发价一个典型的半导体工厂里就需要3种真空，需要不同的真空泵，对于工艺真空应用，油封螺杆真空泵是适用的。

如何在无油真空泵和润滑真空泵之间进行选择？真空泵的润滑是影响您选择的另一个方面。是否需要润滑真空泵对机器的维护水平起着重要作用。润滑真空泵具有更高的效率，更耐用。但是它们需要大约每12小时进行一次定期维护。也建议使用冷阱，因为机油容易冷凝蒸汽并降低泵的容量。这个装置安装在泵的入口，防止油蒸气上升到真空以上。但是，如果不使用冷阱，我们建议您定期检查用于润滑真空泵的机油的颜色。润滑真空泵的另一个缺点是它们不能用于某些工业领域，如食品工业，因为机油会污染食品。干式真空泵是无油真空泵。因此，没有润滑介质污染产品的风险。如果要用于农业食品行业，则特别推荐使用干式真空泵。然而这种真空泵对水分更敏感，而且由于没有冷却液，干式真空泵对高温更为敏感。

真空泵选择的依据和条件。（1）系统对真空度的要求。根据系统对真空度的要求，选择相应极限真空的泵。一般要求泵的极限真空比系统要求的极限真空高0.5~1个数量级。（2）系统正常工作时的压力范围。要求泵正常工作的压力范围必须满足系统所要求的工作压力。（3）被抽气体种类、成分、杂质情况及系统工作时对污染的限制要求。被抽气体性质及对污染的要求是选择不同特性真空泵的一个重要条件。它不但与工作时泵的性能有关，而且直接与泵的工作寿命及检修维护情况有关，特别是在化工生产中，它往往是正确选泵的一个关键因素。

（4）系统被抽气量或体积流量。它是决定选择某一类型真空泵的主要依据。在油封真空泵（包括螺杆式、旋片式真空泵等）之后，通常都要设计油/气分离系统。

螺杆式真空泵是容积式真空泵中的新兴成员，出现于上世纪90年代前后，发展较晚。但作为一种理想干泵，螺杆式真空泵在面世后获得了快速发展，它也是昊青气体装备的主要产品领域之一。现在就跟随小编去了解一下它的情况。螺杆式真空泵脱胎于螺杆式压缩机与螺杆液体输送泵，是容积式真空泵中一种较为理想的真空泵。它能提供清洁无油的真空环境，并且对腐蚀性气体、可凝性蒸气、含粉尘颗粒气体有较强适应性，因此在电子半导体、制药、石化等一些对清洁真空环境要求严格、气体成分复杂的行业领域，螺杆式真空泵备受青睐。螺杆式真空泵通过一对非对称螺杆转子的相向运动，来周期性改变齿间容积实现输送气体，达到抽气的目的。它具有以下特点：1、清洁无油，多相混输，适应性普遍。螺杆式真空泵转子间存在严格间隙，泵腔内无油，可抽

除腐蚀性气体、有害及含粉尘、可凝性蒸气等复杂气体。2、结构简单，动平衡好，可靠性高。螺杆式真空泵零部件少，主要部件无易损件，也无不平衡惯性力，运转可靠，寿命长。3、因结构简单，零部件少，所以操作、维修维护简便。4、强制输气，可以在宽压力范围内保证较大抽速，排气量几乎不受排气压力影响。陶瓷/制砖领域在生产过程中，泥胚的搬运也需专门的真空夹具，减少泥胚的变形，真空泵就发挥了重要作用。浙江好的真空泵厂家批发价

油封式真空泵利用油类密封各运动部件之间的间隙，减少有害空间的一种旋转变容真空泵。浙江好的真空泵厂家批发价

昊青气体装备的EVS油封螺杆式真空泵，采用低噪音的真空技术，其两个螺杆组件低速旋转，这样EVS便可以在低声级上运行。这种静音式运行，允许您将EVS安装在使用点的附近。同时，该机型性能可靠。可靠性是EVS真空系统的一个关键特征。所采用的技术没有接触，所以也无磨损。作为一项附加优点，油封技术带来强大的无故障运行。除了这项先进的技术之外，EVS还配备了可靠的特大号电机，和专业的油气分离系统。前列的凝聚过滤器减少了环境中的油雾量，从而减少额外的加油量，降低运行温度和发动机的功耗。EVS油封螺杆式真空泵拥有更好的效率，由于每千瓦输入均能有更好的性能输出，EVS在其工作压力范围上的表现超过所有其他的真空技术。并且能按照需求配置能力：模块化阀门直接安装到泵的进口上。同时还能即插即用型安装。结构上，它设计紧凑，节省空间。由于需要更少的维护，正常运行时间更长。浙江好的真空泵厂家批发价

昊青气体装备技术（江苏）有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造**的真空泵，鼓风机，压缩机。公司深耕真空泵，鼓风机，压缩机，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。