

宿州市真空泵 合肥皖誉|厂家源头 螺杆真空泵厂家

产品名称	宿州市真空泵 合肥皖誉 厂家源头 螺杆真空泵厂家
公司名称	合肥皖誉机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥西县华南城精品三区B3-E1-1
联系电话	13856948589 13856948589

产品详情

真空泵的工作原理分类

抽除式，真空泵抽吸系统中的气体，并将气体分子排至系统之外。

捕集式。真空泵捕集系统中的气体分子，直接吸附在泵工作壁上而不排出系统。

(2)按真空泵结构分类

机械式。这类真空泵类似于压缩机，属于容积型的有往复式与回转式结构，还有属于动力式的涡轮分子泵，它们都属于抽除式真空泵。

喷射泵。有喷射泵与扩散泵两种形式，还有将二者组合在一起的增压泵，也都属于抽除式真空泵。

吸着式。依靠物理或化学方法使气体分子吸着在泵壁表面，属于捕集式真空泵。

按真空泵在系统中的工作职能分类

主抽气泵。实现所要求压力的主要工作泵。

预抽气泵。当主抽气泵不能在大气状态直接开始抽吸时，需要预抽泵先抽至某一压力，主抽气泵方能进入工作。

前级泵。当主抽气泵不能将所抽气体直接排入大气时，宿州市真空泵，需串接前级泵排送。

维持泵。当主抽气泵完成所要求的压力停止工作后，由于系统泄漏或表面蒸发等原因，压力可能升高，因此用维持泵继续抽吸。

螺杆泵是利用螺杆的回转来吸排液体的。由于螺杆泵各螺杆的相互啮合以及螺杆与衬筒内壁的紧密配合，在螺杆泵的吸入口和排出口之间，就会被分割成一个或多个密封空间。随着螺杆的转动和啮合，这些密封空间在螺杆泵的吸入端不断形成，将吸入室中的液体封入其中，并自吸入室沿螺杆轴向连续移至排出端，将封闭在各空间中的液体不断排出，犹如一螺母在螺纹回转时被不断向前推进的情形那样，这就是不锈钢单螺杆泵工作时，液体被吸入后就进入螺纹与泵壳所围的密封空间，真空泵生产厂家，当主动螺杆旋转时，螺杆真空泵，螺杆泵密封容积在螺牙的挤压下提高螺杆泵压力，并沿轴向移动。由于螺杆是等速旋转，所以液体出流流量也是均匀的。螺杆真空泵拆卸步骤：1.螺杆真空泵未拆卸前，螺杆真空泵厂家，先测量并记录转子各部分间隙。2.尽量避免用重锤敲打，拆下的零件不得碰伤，妥善保管好。3.螺杆真空泵与电机脱离，排空介质(防止电机、有毒介质伤人);4.拆卸螺杆真空泵排出体；5.拆卸螺杆真空泵定子，必要时按泵轴方向盘动轴作辅助；6.拆卸转子及中间轴；7.拆卸传动轴和轴封；8.取出螺杆真空泵轴承、定位套，应从轴承座内取出；将需要更换的零部件的更换原因及使用情况详细记录下来。9.长期不用的螺杆真空泵，要作防锈处理，方法为用防锈脂涂抹非油漆金属表面，包括轴表面、填料壳体内腔等，并进行润滑。宿州市真空泵-合肥皖誉|厂家源头-螺杆真空泵厂家由合肥皖誉机电设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。合肥皖誉机电设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为空气压缩机具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!