

出售二手55kw螺杆式空压机 二手工业空压机 型号齐全

产品名称	出售二手55kw螺杆式空压机 二手工业空压机 型号齐全
公司名称	梁山润长泰二手设备购销部
价格	8888.00/台
规格参数	功率:55kw 排气量:10m 排气压力:0.8Mpa
公司地址	梁山县拳铺镇琉璃井村
联系电话	18753760634

产品详情

结构原理

编辑

螺杆压缩机是一种工作容积作回转运动的容积式气体压缩机械。气体的压缩依靠容积的变化来实现，而容积的变化又是借助压缩机的一对转子在机壳内作回转运动来达到。

螺杆空压机基本构造：在压缩机的机体中，平行地配置着一对相互啮合的螺旋形转子，通常把节圆外具有凸齿的转子，称为阳转子或阳螺杆。把节圆内具有凹齿的转子，称为阴转子或阴螺杆，一般阳转子与原动机连接，由阳转子带动阴转子转动转子上的最后一对轴承实现轴向定位，并承受压缩机中的轴向力。转子两端的圆柱滚子轴承使转子实现径向定位，并承受压缩机中的径向力。在压缩机机体的两端，分别开设一定形状和大小的孔口。一个供吸气用，称为进气口；另一个供排气用，称作排气口。