

水循环真空泵 陕西屹达厂家 宣城真空泵

产品名称	水循环真空泵 陕西屹达厂家 宣城真空泵
公司名称	陕西屹达空压机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西屹达空压机有限公司
联系电话	15129241996 15129241996

产品详情

冷凝水的影响: 冷凝水在多级真空泵中具有无足轻重的位置, 为了包管冷凝水可以将蒸汽充沛冷凝, 真空泵排出压力中的水蒸汽分压有必要高于其所对应的饱满蒸汽压, 所以冷凝水的温度也要低于该压力下的饱满温度, 才干包管泵体的正常作业。别的, 冷凝器的冷凝功率也是十分要害的, 冷凝器的冷凝作用差, 会使蒸汽因来不及冷凝而直接进入下一级泵, 加大后级泵的负荷, 影响泵的抽气才能。为此, 冷凝水的进口温度, 流量及冷凝器的运用情况对泵的功能均有很大的影响。

电机功率、转速是和真空泵相匹配的, 不能更改。风扇安装于电机主轴上, 电机转速决定了风扇转速, 也不可更换。增加风扇叶片数量虽能起到一定作用, 但叶片数量增加后, 动平衡不容易找, 如找正不好, 会引起电机振动增加。(1)a将原风扇罩加长40cm, 在里面加装一个与风扇罩同直径轴流风机, 轴流风机功率850W, 转速1489r/min, 电压380V。原风扇继续保留。轴流风机另设一路电源控制, 轴流风机与主电机不设连锁。真空泵启动后及时启动轴流风机运行, 真空泵停运后30min停运轴流风机, 以使主电机得到充分冷却;(2)定期清除电机上灰尘, 保持电机散热片清洁, 增加其散热能力;(3)将真空泵所在母线电压调整为400V。

滑阀泵: 由于滑阀泵比较耐用、可靠, 国内外各种真空炉、镀膜机以及干燥、浸渍等设备都是用滑阀泵作为前级泵, 但是滑阀泵铸件重, 加工工作量较大, 所以国外各真空厂都在中国寻找合作伙伴。为了使国产滑阀泵能够进入国际市场, 必须进一步降低泵的振动噪声, 喷油和漏油, 提高滑阀泵长期运行的可靠性。

直联旋片泵: 随着真空技术在各个应用领域的不断扩大, 直联旋片泵的需求量越来越大。由于这种泵数量很多, 加工装配工作量很大, 价格又很低, 所以有的国外真空厂商在中国建立厂。国产中小型直联旋片泵在技术上已经过关, 价格又远比国外的泵便宜, 所以国产泵仍然有竞争优势, 关键是要解决轴封漏油以及旋片材料和真空泵油的性能质量问题, 确保直联泵在高速、高温下性能稳定和运行可靠, 同时还

要进一步提高国产直联旋片泵抽除水蒸气的能力。