东莞市水环真空泵 真空泵厂家 水环真空泵机组

产品名称	东莞市水环真空泵 真空泵厂家 水环真空泵机组
公司名称	东莞市海扬真空设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇缪边社区沿河西一34号
联系电话	13711835358 13711835358

产品详情

企业视频展播,请点击播放

视频作者:东莞市海扬真空设备有限公司

水循环式真空泵?液环泵

的水环真空泵厂家

夏季中水环式真空泵真空度降低的原因

近很多客户反映,真空泵(尤其是水环式真空泵)的真空度老是达不到,之前一直还好好的,突然间真 空度就降了很多,通过我公司技术人员分析得到了以下几点原因:

- (1)夏季工况下,水环式真空泵采用循环水冷却工作水,常因循环水温度过高导致真空泵的抽吸能力下降,效率降低。通过分析,采用电厂中央空调冷冻水冷却水环式真空泵的工作水,提高了凝汽器的真空, 经济效果可观。
 - (2)其他条件不变的情况下,工作水温越低对真空的影响越小,工作水温越高对真空的影响越大。
- (3)对于双背压凝汽器,由于低压凝汽器所对应的凝汽器压力较低,极易出现水环泵的极限抽吸压力高于 凝汽器压力应达值,因此应特别注意水环式真空泵工作水温升高对低压凝汽器的影响。
- (4)在低负荷工况下,降低工作水温度以提高凝汽器的真空效果更佳。

水环真空泵供应商

循环水真空系统的操作规程

使用方法:

打开水箱上盖,注入清洁凉水,水位高度以略低于溢水嘴为限。

接通电源插头,4KW水环真空泵,打开启动开关,真空系统开始工作。

用手指堵住抽嘴,对应的真空系统表能达到接近-0.1Mpa真空度表示泵工作正常。

东莞市海扬真空设备有限公司,生产销售水环真空泵

本机各抽嘴有单向止回阀,7.5KW水环真空泵,为保险起见应同时采取更有效措施防止泵停止工作时,泵内水污水倒流到被抽容器内。具体方法有:(1)卡断真空泵与被抽容器之间皮管。

(2) 停止工作即将被抽容器内真空放掉。

循环水真空泵的极限真空度受水的饱和蒸汽压限制。长时间作业,水温升高会影响真空系统。此时可将设备背后放水口(下口)与自来水接通。溢水口(上口)排水。适当控制流量即可保持水箱内水温不升,真空度稳定。

水环真空泵密封

齿侧密封即气腔之间的密封和与大气隔绝的密封,通常齿侧密封被认为是决定涡旋泵抽气性能的主要因素之一,对于齿侧密封,常常通过修正涡圈壁厚,选择好的运行间隙,使水环真空泵在达到一定工作温度时啮合间隙小,以此达到密封的成果,它也是保证水环真空泵的极限真空度的必要条件。由于动、静涡旋盘工作时会产生热变形,水环真空泵机组,而且变形量不同,转动间隙会随工况而变化,间隙过大,东莞市水环真空泵,会导限真空度难以达到,间隙过小,涡旋盘之间会发生摩擦甚至咬合,导致温度急剧上升,破坏涡旋盘壁面,导致水环真空泵的咬死失效,所以间隙大小的确定对设计者是一个很高的挑战。齿顶密封和齿侧密封是涡旋泵性能的保证。尤其是对水环真空泵的极限真空具有决定性的作用。极限真空度的指标对涡旋泵的性能影响至关重要,对于水环真空泵来说是很难把握及达到的指标。

东莞市水环真空泵-真空泵厂家-水环真空泵机组由东莞市海扬真空设备有限公司提供。东莞市海扬真空设备有限公司为客户提供"真空泵,真空系统,真空泵配件,进口真空泵油,真空泵维修保养。"等业务,公司拥有"普旭,莱宝,里其乐,贝克,好利旺,爱发科,爱德华,阿尔卡特"等品牌,专注于真空泵等行业。,在

东莞市寮步镇缪边社区沿河西一34号的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:李先生。