

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	东莞市寮步镇繆边社区沿河西一34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。

东莞市海扬真空设备有限公司，生产销售水环真空泵

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

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