

35hp工业冷却水系统维护需采取的措施

产品名称	35hp工业冷却水系统维护需采取的措施
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

在很多时候35hp工业冷却水系统的性能与大家的操作有着重要的关系，如果35hp工业冷却水系统在运行的过程之中性能不是很稳定的话，就需要用户及时找出具体的原因，并且采取相应的措施去解决。小编建议用户从以下几点考虑。

- 1、定期对压缩机进行检查：压缩机的好坏直接影响到35hp工业冷却水系统使用时的稳定性。如果压缩机发生故障再修，费用相对比较高，如听到压缩机有异常声音或其它情况，要联系厂家找工程师来检查，找出原因所在并进行维护处理。
- 2、定期清洗冷凝器和蒸发器：冷凝器/蒸发器是35hp工业冷却水系统的重要组件，每半年清洗一次。水冷式冷凝器的冷却水是开放式的循环回路，采用的自来水是经冷却水塔循环使用，容易分解和沉积杂质在水管上形成水垢，影响传热效果。结垢过厚还会使冷却水的流通截面缩小，水量减少，冷凝压力上升。因此，当使用的自来水水质较差时，每年至少清洗一次，去除管中的水垢，对自来水进行水处理操作。
- 3、定期对安全阀的检测：冷凝器和蒸发器均属于压力容器，根据规定，要在35hp工业冷却水系统的高压

端即冷凝器本体上安装安全阀，一旦机组处于非正常的工作环境下时，安全阀可以自动泄压，以防止高压可能对人体造成的伤害。

4、定期更换润滑油：在长期使用后，润滑油的油质会变差，油内部的杂质和水分增加，所以要定期的观察和检查油质。一旦发现问题应及时更换，更换的润滑油以原厂家提供的为准。

5、定期更换干燥过滤器：干燥过滤器是保证制冷剂进行正常循环的重要部件。由于水与制冷剂互不相溶，如果系统内含有水分，将大大影响35hp工业冷却水系统的运行效率，因此保持系统内部干燥是十分重要的，干燥过滤器内部的滤芯定期更换。

35hp工业冷却水系统的主要作用是提供冷冻水，以达到降温的目的。已经是电子、化工等行业不可或缺的一部分，在使用过程中总会有磨损，因此，我们需要定期记录并分析它的运行参数，倾听运行时发出的声音，检查使用情况等，并定期为其做维护保养操作。