

盐水冷冻机的流量检测知识

产品名称	盐水冷冻机的流量检测知识
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

盐水冷冻机是一种水冷却设备，此类设备的工作原理是先向机内水箱注入一定量的水，通过内部的制冷系统将水冷却，再由水泵将低温冷却水送入需冷却的设备，而后冷冻水将热量带走后温度升高再回流到水箱，再通过制冷系统将水冷却。那么对盐水冷冻机的冷冻水流量检测用户再选购时会有疑问，今天小编就来为大家讲解下。

1、回水温度和出水温度检测

开机30分钟后通过机组的控制系统参数查阅系统或机组冷冻水系统进出水温度计，可读出机组运行时的进水温度、出水温度，其差值需确保左右。如果进出水温差过大，则表示水系统流经板式器的水流量偏小，从而有可能导致机组不能正常运行或损坏。

2、进出水管水压检测

通过对回水压力和出水压力值的检测，再在机组的随机说明书里查该冷冻机在该进出水压差下的水流量是多少，通过查阅说明书里该机组的水流量对应表或图，从而判断水系统是否正常，并通过这个差值来判断是哪一段水管道的阻力值偏大，并做出相应整改方案和行动。

3、水泵运行电流检测

通过检测盐水冷冻机水泵运行电流，与额定电流比较，可以判断出现实际的水流量比水泵额定水流量是大还是小，与前面几项参数一起综合判断，才能得出一个确切的水系统检测分析判断报告。

4、盐水冷冻机出现报高压一般是什么原因呢？

冷却水流量过少或水温过高 (加大冷却水流量或降低水温)；冷媒过多 (排放部分冷媒)；膨胀阀开启度过小 (适当调整膨胀阀开启度)；冷凝器铜管/翅片积垢多，换热效果差 (清洗或更换过滤器)；

5、盐水冷冻机温度控制器---简单实用控温准确

盐水冷冻机温度控制器，有选择大面板控制器也有选择微电脑温度控制器。同样是温度控制器同样也是使用一个芯片，剩只是面板的大小问题。