

水循环冷却系统：如下图



设备名称：水循环冷却系统

设备型号：SH-10T

设备体积：3000*1000*1000MM

重量：380KG（空载）

额定储水量：1000kg/m³ 额定流量：18m³/h

额定扬程：30M/h

额定转速：2900r/min

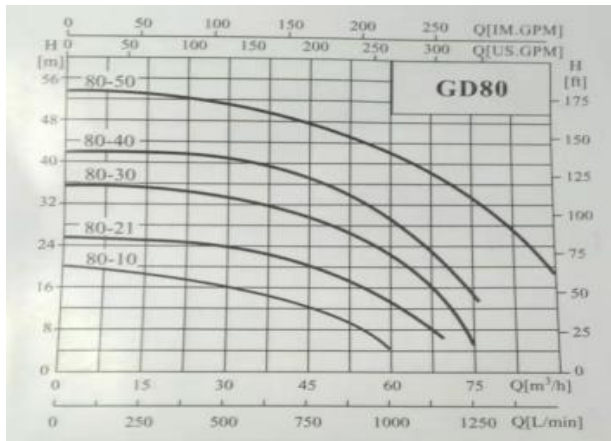
额定功率：3.0KW

额定电压：380V

工作水压：0.7~1.0MPa

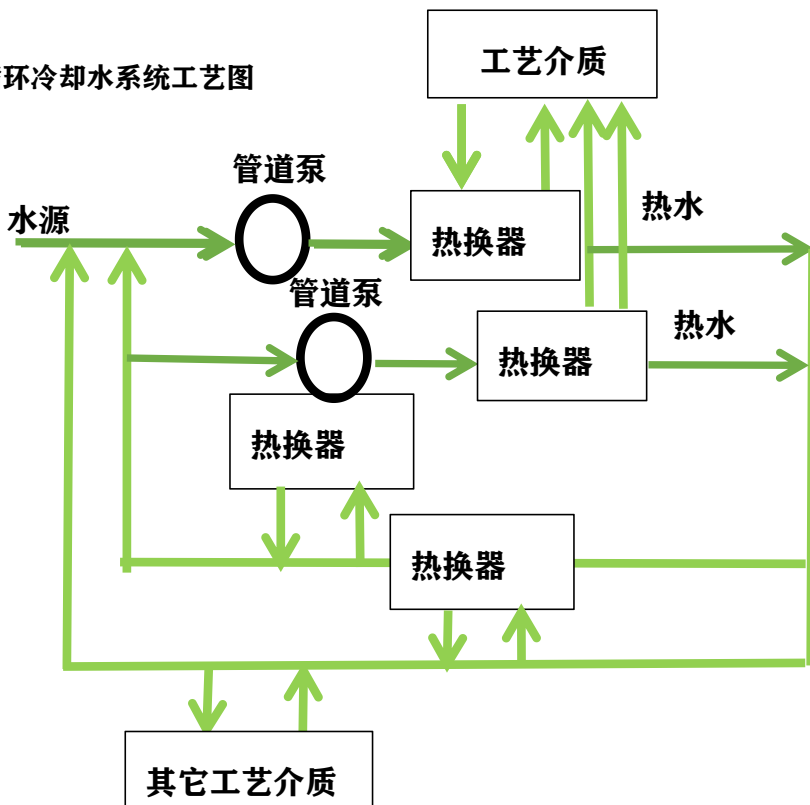
冷却水压：0.3MPa

扬程 · · 流量曲线图



在循环水系统中，水是可以反复使用的，水经换热器后温度升高，由经制冷系统将水温降下来，再由管道泵将水输送到工艺使用处。水在反复的利用之后，提高了水的重复使用率！大大节省了工业用水量！从而降低了工业成本，也方便工业设备的正常运转！减少工业设备的损坏率！故深受广大工厂企业青赖！

循环冷却水系统工艺图



主要用途:

主要用于加速器、核磁共振及 CT 机、工业探伤、数控机床；电子显微镜、X 光机、激光器、质谱仪、X 射线衍射仪；各种真空泵、真空炉、激光加工设备、真空镀膜设备、电子束焊机、粒子喷涂、材料疲劳试验机、高低温试验箱、生物制药、玻璃生产线、广泛运用于塑胶、电子制造、电镀、医药化工、超声波冷却等。产品被广泛应用于国内大中小企业、科研院所、高校、航空航天、核能、环保等领域，大大提高了实验及生产效率。

其主要特点是:

噪音低、性能稳定可靠，操作简单，可长期连续工作；主机泵与电机共轴，选用优质国内品牌，泵轴封采用优质机械密封。并对机械密封采用特殊冷却润滑结构保证机械密封正常工作、并自带自动注水功能，省电耐用，保证机器工作稳定，寿命长久。采用新型板式热交换器对工艺流体加热，冷却水闭路系统中的热交器带液量小。不易结垢，加上板片热电阻很小，从而大大提高了热交换能力，另外冷热流体在换热器中几乎完全是逆流换热，进出口温差可达 1℃左右。设计合理，换热效果良好，保证优质高效。静电喷质外壳，美观大方，外表板采用快速拆装形式，方便使用和维护。全不锈钢厚质水箱式蒸发器，内置自动补水等装置，清洗维护方便快捷！