

# 180度高温水温机价格 PLC水温机厂家 120度水温机报价

产品名称	180度高温水温机价格 PLC水温机厂家 120度水温机报价
公司名称	南京创楚工业设备有限公司
价格	11800.00/台
规格参数	品牌:创楚 型号:SWM-20-18 产地:南京
公司地址	南京市六合区冶山街道双墩社区杨西组(注册地址)
联系电话	025-57558198 13337729500

## 产品详情

水温机的导热媒介是水，油温机的导热媒介是油。因为水的比热要比油的大，所以在调控温度相同的情况下，水温机的媒介导热效果要好得多。同时，水温机以水为媒介，只需要连接自来水即可，使用方便，且无污染。

在正常大气压下，水的沸点是100℃。因此，在不加压的情况下，水温机的控制温度只能小于等于100℃。在实际应用中，通过加大管路压力，可以将水温机的控温温度提高到180℃，从而扩大了水温机的应用范围。实际控温温度大于180℃时，建议采用油温机。

高温水温机的配置：

1. 传热泵浦:采用台湾元新系列高温泵浦,运行快准,传热效果明显,噪音低,无渗漏.
2. 温控器:采用欧姆龙系列温控仪,内置温控模块,P.I.D数值根据工艺需求自主设定,控温范围广,控温达 $\pm 1$ ℃.
3. 电器组件:所有电器元件均采用施耐德系列电器组件,故障率低,延长设备使用寿命.导热油加热器控制系统:微电脑控制,5路单片电路板,双组PID,加热冷却自主运行.
4. 加热元件:发热丝由瑞典引进,呈环形,装入不锈钢管内,空隙部分填满导热性能及绝缘性能的氧化镁粉缩管而成,呈管筒插入状,法兰连接,置于不锈钢发热桶中央部分,制热均匀,不会产生局部过热现象.
5. 保护装置:温度异常时,循环油温度超过上限值警报并切断主电源,接触器卡死异常加热报警并指示,系统压力异常自动停止加热动作,BY-PASS泄压回路保护泵浦,液位开关检测油位防止缺油并报警指示,保护完善故障显示.

