

工业自动化解决方案

水冷模温机-MTC系列

斯康达MTC系列水冷模温机安全，环保，简洁，美观，高质、高效、智能、安全、稳定，效率高，兼容性强。主要由制热水箱、热输出水管及热回水管、恒压泵、压力控制、流量控制、温度控制、自动排水控制等模块组成，广泛应用于金属加工、电镀行业、制药工程、空调水冷、化工轻工、食品工业，机械工业等行业。

产品特点

- 智能压力控制自动恒压
- 输出管道调整流量比例阀，恒定流量值
- 自动恒温控制设计，加热与散热自动切换
- 进出水温度监控，精度高
- 智脉冲增压智能吹水，速率可调
- 触摸屏设计，操作简单方便
- 温度，压力，水量，状态实时显示
- 操作权限设置，方便管理
- 当出现爆管时监测到压力急速下降，立即停泵停机报警

技术参数



项目	MTC_01 - A/B	MTC_06	MTC_08
进出水组数	1	6	8
水温范围*	40~85℃±2℃	40~85℃±2℃	40~85℃±2℃
每路水压（恒压）	0~0.25Mpa	0~0.25Mpa	0~0.25Mpa
每路水量（恒流）	0~15L/Min	0~15L/Min	0~15L/Min
水箱保温	有/无	有	有
水箱材质	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢
水箱液位显示	高低水位有显示	高低水位有显示	高低水位有显示
水箱加热	3kW	3kW	3kW
水箱排气口	有	有	有
水箱放水口	有	有	有
老化结束自动吹水	有	有	有
变频水泵	南方	南方	南方
二通比例积分阀DN 20	江森	江森	江森
角座阀	开灵	开灵	开灵
储气罐	无	5L	5L
PLC	西门子	西门子	西门子
流量传感器	一杰	一杰	一杰
压力传感器	一杰	一杰	一杰
温度传感器	K型	K型	K型
油水分离器	亚德克	亚德克	亚德克
球阀/闸阀/压力表/温度表/气压表/单向阀/Y型过滤器	国标	国标	国标
连接管路/接头	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢
人机界面	威纶3寸	威纶7寸	威纶7寸

*温度范围可定制，最低温度可到-40℃，最高温度可到300℃。