

压铸水温机 定制RS485远程控制

产品名称	压铸水温机 定制RS485远程控制
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 型号:EUWT 产地:江苏南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

铸件成型过程中模具温度控制这一块很重要，关于模具控温需要用到的模温机也是比较普及开来了，但是模温机的类型有水式的和油式的，那么压铸水温机和压铸油温机的区别到底在什么地方呢？具体有哪些区别呢？

压铸水温机和压铸油温机的区别先一点在于所用介质不同，那么根据介质的特性所导致设备本身的温控范围就是不一样的，我们知道水在常压下智能加热到100度，那么介于压铸水温机所应用的行业特性，需要将模具控温到180度-230度，那么这时候需要加压，将常压水加压至12公斤左右，介于，阀体，管路等一些列的外界因素，国内压铸水温机目前只设计到180度，但是油温我们可以做到常温到350度，这是基本的温控范围不一样。

压铸水温机和压铸油温机的区别还在于换热效果不一样，压铸水温机在短时间内压铸水温机可以迅速将模具升温至100度以上，比传统的油式模温机提高速度大概60度的样子，将模具预热至同一温度，其加热时间比油式模温机减少约50%的时间，节能40%。

所以具备了很好的模具预热效率和预热速度，使用起来节能、方便、高效、而且关键一点不污染环境。更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。