

哈尔滨模温机 模温机冷却功能

产品名称	哈尔滨模温机 模温机冷却功能
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT 产地: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

很多客户在用到模温机加热时，通常也会用到冷却降温或者产品冷却定型，那么模温机是如何冷却的呢？欧能小编为大家介绍一下关于哈尔滨模温机的冷却功能。

模温机分为水温机和油温机，水温机的冷却部分想读来说比较简单，水温的循环介质为水，所以加热和冷却用同一根管路即可，在水温机需要冷却时，即手动降温或者设备回水温度高于设定温度时，冷却水入口的冷却电磁阀就会打开，这时冷却水直接注入系统，达到直接冷却降温。

那么油温机是如何冷却的呢？油温机的导热循环介质为导热油，所以是不能把水直接注入机器的，那么就会用到换热器进行间接冷却，简介冷却就是通过换热器，里面分别循环导热油和冷却水，通过冷却水间接带走导热油热量到达冷却目的。

模温机的换热器也分为几个种类，常见的有板式换热器，列管式换热器和管式换热器，通常在我们哈尔滨模温机使用的问题不超过180度时，基本都会用到板式换热器，如果使用的温度超200度，则建议使用列管或者管式换热器，换热器的面积也要根据现场的实际工工况去选择不同的换热面积。常见的循环水冷却只能把油温降到50度，如果对低温有更高的要求，就需要用到冷水机来辅助冷却。更多需求，也欢迎来到欧能机械参观了解更多。