

盐城模温机 专属物流1-5天到货

产品名称	盐城模温机 专属物流1-5天到货
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

一般盐城模温机冷却形式分为直接和间接冷却。主要是由于不同的传热介质、使用温度来决定的，间接冷却方式采用冷却回路与主回路分开，而直接冷却方式，冷却回路直接参与到主回路中。欧能机械小编就为您揭开其中缘由。

模温机的冷却形式与传热介质的使用有关。运水式模温机通常采用直接冷却方式。而运油式模温机，由于加热过程中，水和油不能参杂在一起，所以都采用间接冷却方式，其做法通常采用板式换热器进行冷却。

另外模温机的冷却形式选择和使用温度有关，高温运水式模温机由于温度通常使用在160 以上，因此，内部主管路循环的都为高温蒸汽，此时内部管路压力比较大，若使用直接冷却的方式，需要外部水压大于内部主管路水压才能进入主管路冷却。此种方法易产生危险。所以高温水式模温机也多采用间接冷却方式。

直接冷却的优点和缺点：直接冷却只能用于温度较低の場合，但采用直接冷却的方式降温速度快。

间接冷却的优点和缺点：间接冷却适用于高温模温机，但是热交换速度慢，热量会在热交换中散失。因此,当介质的实际温度与、设定值偏差较大时，我们采用冷却能力较大的直接冷却方式。

以上是盐城模温机的直接和间接冷却方式，如果想要了解更多产品信息，欢迎来到欧能机械参观了解更多。