

东莞压铸模温机定制 压铸模温机的作用

产品名称	东莞压铸模温机定制 压铸模温机的作用
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:欧能机械 型号:EUDD 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

模具表面温度的控制对生产高质量的铸件来说，是非常重要的。要令金属熔液在凝固前填满模腔，除了选用缩短填充时间的设计外，还可以增加浇口速度，用作提高模具温度。此外，面积较大及表面要求极高的铸件，亦需要较高及稳定的模具表面温度，才可以减少冷纹及表面缺陷，压铸模温机正好解决了这个问题，东莞压铸模温机定制的作用有哪些呢？

适当的模具表面温度分布必需因应产品的形状，如厚度、横切面厚薄变化等表面要求，及生产周期而决定。一般的适当温度为：合金模具表面温度铝合金180-300，镁合金180-280，锌合金100-200。理想的加热方法应为热油不间断地通过模具内管道，从内部进行模具加热，使模具达到适合生产的状态。

由于压铸模温机不但能加热，亦可像水般进行冷却，功能像热交换器般，可保持模具温度在一定范围内，即使生产中断时亦可适当地保持模具温度。压铸模温机利用高热传性的导热媒体，以便在很短的时间内将模具内多余的热送走。

东莞压铸模温机定制在设定好热平衡温度后，能自动控制其温度在极小误差之内，且能维持定值。这样，压铸模温机就能使温度保持恒定，在生产或停止时防止温差扩大或缩小，这对压铸生产是有巨大作用的。更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。