

锂电池正极材料电加热导热油炉 美标F321耐热不锈钢加热管

产品名称	锂电池正极材料电加热导热油炉 美标F321耐热不锈钢加热管
公司名称	珞石机械（成都）有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:珞石机械 型号:EUR 产地:四川成都
公司地址	成都市双流区牧鱼街118号
联系电话	4009933028 19130633857

产品详情

要达至所要求的模具温度，锂电池正极材料电加热导热油炉压铸厂技师经常使用石油气枪，其次为辐射加热器，或插入式电热管，但效果并不理想，模温未能达到均匀。然而辐射加热器的使用较为灵活，对模具的伤害较少，但效率较低；插入式电热管只适用于长期加热的位置，应用范围较为局限。

另外，[锂电池正极材料电加热导热油炉](#)利用低速压射法 - 即降低初级压射速度，直接以金属熔液加热模具亦是极为常见的方法，不过此方法对模具的寿命有不良影响，不适用于昂贵的精密模具。由于射出时处于瞬间阶段，熔液之温度将侵入模腔表面，其侵入之深度约为铸件厚度之二倍。在高热剧烈侵入的期间，模腔表面的高温状态，将使模腔表面发生高应力，相对微裂现象产生的机会会倍增。

锂电池正极材料电加热导热油炉理想的加热方法应为热油加热。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。由于导热油不但能加热，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。