

锂电池薄膜模温机 锂电模温机

产品名称	锂电池薄膜模温机 锂电模温机
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 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

锂电池行业近些年来飞速发展，其生产制造中，涂布也是十分重要的一环。锂电池涂布生产中，温度的准确控制十分重要，需要可靠的温度控制设备，控制不当很容易出现气泡、缩孔、凸起等质量问题。欧能机械生产的锂电池薄膜模温机正是解决涂布生产工艺难题定制而来。

锂电池涂布生产工艺中模温机都有哪些优势？锂电池涂布生产过程，就是从基片放入涂布机（称为放卷）到涂布后的基片从涂布机中出来（称为收卷）的若干连续工序。其整个流程可以概括为：放卷 接片 拉片 张力控制 自动纠偏 涂布 锂电极片涂布模温机干燥 张力控制 自动纠偏 收卷。

从这个流程，我们可以看出，模温机的主要作用在于涂布的干燥，而如何控制好涂布后的湿极片在干燥通道内干燥的温度，这就是利用模温机进行控温的优势了。

锂电池薄膜模温机的作用：

- 1、锂电池涂布模温机能够根据涂布速度与厚度，设置一个合适的温度并保持恒温，确保干燥过程的均匀稳定。
- 2、具有均匀性好，控温精度 ± 1 ，浆料上料供应稳定，在模头内部形成均匀稳定的流动状态。
- 3、涂布工艺在涂布窗口范围内，在模头与涂辊之间形成稳定的流场。
- 4、浆料性质稳定，不发生沉降，粘度、固含量等不变化。
- 5、走箔稳定，不发生走带滑动，严重抖动和褶皱。

