

锂电池正极材料干燥油温机 双锥真空干燥机导热油加热系统

产品名称	锂电池正极材料干燥油温机 双锥真空干燥机导热油加热系统
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:南京欧能 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

双锥回转真空干燥机加热原理是利用锂电池正极材料干燥油温机导热油加热系统，往密闭的干燥机夹层中通入导热油热源，热量经内壳传给被干燥物料。由于干燥机内处于真空状态，蒸汽压下降使物料表面的水份达到饱和状态而蒸发、排出。导热油加热系统使干燥速率大大加快，同时也能节省能源。

在锂电池正极材料干燥过程中，双锥真空干燥机加热使物料表面的水份达到饱和状态而蒸发，并由真空泵及时排出回收。物料内部的水份不断地向表面渗透、蒸发、排出三个过程不断进行，物料在很短时间内达到干燥目的。

对于一些特殊的物料在干燥结束后要进行冷却操作才可以出料，这个时候我们就要采取相应的冷却措施。真空干燥机导热油加热系统可以运行冷水、冷油，根据物料的特性以及降温的速度来选择。

根据双锥干燥机的容积大小计算冷却介质的流量从而确定介质的容积，在此要充分考虑到夹套介质余量，对于有防爆要求的干燥过程，在加热或者冷却过程中采用的导热油加热加热冷却系统，均应配置防爆装置。

以上是欧能机械介绍的锂电池正极材料干燥油温机的应用，欧能机械是安全·智能加热制冷设备生产厂家，更多的了解，也欢迎来到公司参观。