

许昌红外辐射加热烘箱

产品名称	许昌红外辐射加热烘箱
公司名称	许昌市红外技术研究有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	许昌红外:额定功率：36KW 红外辐射加热烘箱:额定电流：150A 河南许昌:额定电压：220V
公司地址	中国 河南 许昌市魏都区 劳动路158号
联系电话	13693740055 13693740055

产品详情

许昌红外辐射加热烘箱又名红外烘箱，电热烤箱，以电为能源，广泛用于各行各业产品的烘干固化成型等。具有保温效果好、经久耐用等优点。精度高。整体美观大方，节能环保红外线是一种不可见光，以光的速度直线传播，并有一定的穿透力。红外线被物体吸收后，能迅速转换为热能，因而有强烈的致热作用。

不同的材料对红外线的吸收率不一样，水是能强烈吸收红外线的物质之一。水吸收红外线后，温度迅速升高并蒸发，这就是红外线干燥的原理。红外线加热的速度比常规的热风加热要快好几倍，因此，红外线可以用于需要快速加热和干燥的场合。

红外加热的优势在于：

- 1、完美的匹配吸收特性，显著的节能效果。针对被加热物料红外吸收波长定制相对辐射波长的加热元件，形成匹配吸收，从而实现最大节能效果。
- 2、高效节能。加热元件98%的电热转换效率，相对其他电热加热方式60-70%的电热转换效率，节能效果

不言而喻。

3、节省空间，体积小，占地少，仅为常规固化炉占地面积的1/5-1/8。投资少，见效快，仅为常规固化炉投资的1/2—2/3.生产效率高，是常规固化炉的2-5倍。

4、升温快速，短时间实现全功率运行。红外加热元件在通电1-3秒即可输出80%的有效辐射能，热启动迅速，而一般电热元件要达到相应的有效热量输出效果需要5-15分钟。

4、使用寿命长，红外加热元件的平均有效实用时间大于5000小时。