

许昌远红外加热器

产品名称	许昌远红外加热器
公司名称	许昌市红外技术研究有限公司
价格	300.00/台
规格参数	许昌红外:红外辐射加热实验设备.高温涂料 加热型号:HWJR- 18497- 18型 河南省:许昌市
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

许昌远红外加热器

许昌市红外技术研究有限公司坐落于河南许昌技术开发区（中原电气谷）永兴东路，前身是许昌市红外技术研究所，是目前国内具有影响力红外加热科研机构之一。红外线的传热形式是辐射传热，由红外电磁波传递能量。在远红外线照射到被加热的物体时，一部分射线被反射回来，一部分被穿透过去。当发射的远红外线波长和被加热物体的吸收波长一致时，被加热的物体吸收远红外线，这时，物体内部分子和原子发生"共振"--产生强烈的振动、旋转，而振动和旋转使物体温度升高，达到了加热的目的。红外线辐射是指光谱在0.7um-80um之间的电磁波的发射和传送(传播)，发射和传送伴随着明显的、定向的能量传播，能量的传输不需交换媒介，即使在真空中也可以传输。红外线按照波长可分为短波、中波、长波。红外线干燥加热方式在近几年来以惊人的发展速度被接受并被应用于各个领域，主要是红外线加热方式具有下述优点: 1. 具有穿透力，能内外同时加热。2. 不需热传介质传递，热效率良好。3. 可局部加热，节省能源。4. 提供舒适的作业环境。5. 节省炉体的建造费用及空间，组合、安装及维修简单容易。6. 干净的加热过程，无需热风，无二次污染。7. 温度控制容易、且升温迅速，并较具安全性。8. 热惯性小，不需要暖机，节省人力。我单位新研制的低温红外加热模块是一种用于低温加热的远红外加热模块，特点是节能、升温快、无可见光安全可靠、使用寿命长、易于安装维修等特点。广泛应用于烤漆、取暖、低温（低于100℃）加热烘干等行业。特别是可以在每个加热模块上安装一个独立的温控器，更便于使用者调整温度。因为红外线加热具有上述优点，因比获得高均匀性的加热是可能的，进而获得高品质的产品。许昌红外所将一如既往地保持对红外辐射加热技术的研发，以提高安全、效率、可靠性和系统寿命，为您，提供真正的红外加热技术解决方案。