

许昌远红外加热板

产品名称	许昌远红外加热板
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:红外辐射加热器 高温辐射涂料 加热型号:HWJR- 18497-20 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

许昌远红外加热板

远红外线加热板又称为远红外线加热器、远红外加热器，是一种加热板。远红外线加热板又称为：远红外线加热器、远红外加热器、远红外电加热器、红外线电加热板、红外线电加热器等。远红外线加热器的节能是由电热涂料在加热器辐射面形成固化涂层，该涂层因其表面黑度高，故能吸收大量的辐射热能，又因其发射率高，故能将吸收的辐射热能转换成物体易吸收的远红外热能以电磁波的形式传递。微米级电热涂料的涂层厚、热阻大、反射率高，用于烘箱板表面，将散失的热能转换成远红外热能以电磁波的形式辐射烘箱内，为烘箱内的被加热物体所吸收，而不易被潮气吸收，从而将热能留在烘箱内，不仅降低了排潮温度，而且使烘箱内的温度升高，使烘箱内的温度得到了充分的利用。纳米级电热涂料的涂层薄、热阻小，用于烘箱中受热导温的金属材料表面，在传热过程中，该涂料层不仅将吸收的辐射热能转换成远红外热能传递，其自身变成远红外辐射热源，而且也因其表面温度的提高，导致温度梯度大，使被加热物体的热能传导强度增强，吸热能力大大提高。总之，通过电热涂料将辐射热能转换成远红外热能产生的直接作用是：提高了烘箱的温度，降低了排潮损失的温度，增强了被加热物体的热能吸收速度；减少了热能损失，达到节能的目的。它是由多种材料均匀混合后，再经高温烧结而成，其加热体和远红外辐射材料合成一体，无毒性，它比间接加热的辐射元件升温快。与涂敷式红外辐射元件比较，又具有红外材料不脱落，寿命长的优点。其辐射光谱宽，效率高，因此有明显的节电性能，同时可提高被加热（烘烤）物的质量。远红外加热板：1.辐射特性：元件的**单色辐射率达0.9，法向全辐射率大于0.83.2.热响应时间：从室温升至辐射板表面温度恒定值时间不超过20分钟。3.耐冷热交变性：五次冷热交变试验后无剥落、无开裂。4.辐射面温度不均匀度： 15%5.功率误差：在额定工作电压下 5%6.冷态绝缘电阻：500V兆欧表>2m 7.热态绝缘电阻：500V兆欧表>0.5m 8.使用寿命>3000小时 一、节能省电：核心加热材料选用的是在航空、航天领域中广泛使用的碳纤维发热材料，可在3秒内发热，电热转换率达98%以上，且因为中间加装特殊加热材料复合而成，所以产品单面发热，所以用电量更小，使用费用低。二、防病**：由于碳纤维发热材料是公认的远红外线，而远红外线可加速人畜体内的组织细胞新陈代谢，使有害代谢物质及毒素及时得以清除，故在医学领域被誉为“生命之光”。本产品散热均匀，温差小，基本不改变舍内湿度，对防病、促进生长有一定的效果。三、寿命长：由于采用的核心加热材料

选用的是在航空、航天领域中广泛使用的碳纤维发热材料，其发热组件使用寿命可达30年以上。四、安
q耐用：本产品采用先进的防水防火材料经一次复合成形技术制成，强度大，耐踩耐压，绝缘性能强，可
冲可洗，无需维修，使用寿命长。五、安静环保：远红外多功能加热板系统运行无电磁波、无有害辐射
、无噪音，且无空气对流带来的粉尘和纤维，可以保证禽**长的良好环境。六、美观大方：远红外多功
能加热板采用一种新型板材，不但绿色环保，而且美观大方，尺寸灵活，可根据客户要求定制，若做宠
物加热板使用，还可进一步美化。