

红外线灯（工业高温加热）

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 红外线灯（工业高温加热） |
| 公司名称 | 南京丹联科技有限公司 |
| 价格 | 120.00/支 |
| 规格参数 | 品牌:DL 型号:IR 材质:高纯度太平洋石英玻璃管 |
| 公司地址 | 南京市玄武区高楼门62号7号楼 |
| 联系电话 | 57719102 13605197907 |

产品详情

| | | | |
|------|------------------------------------|------|-----------------------|
| 品牌 | DL | 型号 | IR |
| 材质 | 高纯度太平洋石英玻璃管 | 功率 | 60-12000（W） |
| 工作电压 | 36-480（V） | 管径 | 10/11/12/14/15/19（mm） |
| 主要用途 | 水分烘干、视频烘焙、高温消毒、油墨固化、硅片烧结、塑料加热、取暖器等 | 产品认证 | ISO 9001:2008 |
| 使用寿命 | 5000（h） | | |

联科技利用国外成熟的经验进行研发，并采用先进的制造技术和优质的原材料，生产出具有国内领先水平的红外辐射加热管。与国内、外同类型产品相比，丹联公司生产的红外辐射加热管具有以下突出的优点：

*可提供全部红外波长（0.76 ~ 16 μm ）的红外辐射管，用户可根据被加热工件的材质和物理特性选择不同波长的加热管，以形成最佳的加热方案。

*红外加热管的热效率很高，通常情况下比一般电热管节能30%以上（视不同的加热对象而异）。

*红外辐射加热管的热惯性很小，尤其是采用抽真空技术的“高红外辐射加热管”，通电后1~2秒内可达额定功率的50%左右，约2~4秒钟后即可全功率运行，升温、降温迅速准确。

根加热管的额定功率可做到6000w以上（视不同电压而异），可以很容易地制成烘箱、烘道、板状加热器、热风器等高红外加热设备。

*根据客户需要可在加热管外壁一定部位制作镀金或白色无机物的定向反射层，可大大提高加热效率，降低反射板或保温板的温度。

*用红外辐射加热管组成的各种加热设备均可以通过温控仪、晶闸管交流调功器或调压器实现温度自动控制。因其热惯性小，故温度控制迅速准确。

*规格品种齐全，几乎可满足用户的各种需求，产品的功率从30w到6000w，电压从12v到480v，长度从60mm到3000mm，形状有单孔管、双孔管（孪管）、形管和异形管等，发热材料有金属（钨丝、镍铬合金丝等）、非金属（碳纤维等），并可根据用户的需要生产各种规格的非标加热管。

*中、低温加热管连续使用平均寿命达5000~20000小时，高温加热管平均寿命超过1000~3000小时（视加热管类型、安装和运行条件而异），因而可以降低运行成本。

*由于高能量、高密度辐射，加热工作所需的时间和设备尺寸都大大缩短，节约了设备所占空间，直接减少了用户对设备和厂房的投资。同时，由于热效率高，可大大的节约电能，降低生产成本。

*丹联公司可按国际标准和规格生产红外辐射加热管，用以替代进口产品。其主要性能指标与同类型进口产品相比毫不逊色，而价格仅为进口产品的三分之一，甚至更低。

*可提供各种配套的安装件及温度控制设备（安装卡、座、晶闸管智能调功器等）。

单孔镀白红外线灯双孔红外线灯

单孔红外线辐射加热管规格表

| 有效发热长 heated length (mm) | 总长 total length (mm) | 功率 power (w) | 电压 voltage (v) | 反射层 reflector | 管径 diameter (mm) |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------|------------------------|
| 100-300 | 170-400 | 100-1500 | 110/115/120/127 | 金反g/白反w/无反n | 10/12 |
| 200-400 | 270-500 | 500-2000 | 220/230/235/240 | 金反g/白反w/无反n | 10/12 |
| 400-1200 | 470-1300 | 1000-3000 | 220/230/235/240 | 金反g/白反w/无反n | 12/14/15 |
| 800-1700 | 970-1800 | 1500-4500 | 380/400/415 | 金反g/白反w/无反n | 12/14/15 |
| 1200-2000 | 1270-2100 | 1500-2500 | 220/230/235/240 | 金反g/白反w/无反n | 12/14/15 |

g—gold reflector covered 90° ~ 270° of quartz tube金反射层
w—white reflector covered 90° ~ 270° of quartz tube无机白反射层
c—no reflector无反射层

抽真空钨合金丝双孔红外线辐射加热管规格表

| 结构(profile) | 总长(mm) | 有效发热长(mm) | 电压(v) | 功率(w) |
|-------------|-----------|-----------|---------|-------|
| | 150 - 300 | 80 - 230 | 115/120 | 400 - |

| | | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|-----------------|--------|
| 双孔一端出线 23 × 11mm/33 × 15mm | 170 – 500 | 100 – 430 | 220/230/235/240 | 1000 – |
| | 270 – 900 | 200 – 830 | 380/400/415 | 1500 – |
| | 870 – 2000 | 800 – 1930 | 220/230/235/240 | 1000 – |
| | 2070 – 3000 | 2000 – 2930 | 380/400/415 | 2000 – |
| | | | | |
| 双孔两端出线 23 × 11mm/33 × 15mm | 160 – 500 | 80 – 420 | 115/120 | 800 – |
| | 300 – 900 | 220 – 820 | 220/230/235/240 | 1500 – |
| | 600 – 1600 | 520 – 1520 | 380/400/415 | 2500 – |
| | 700 – 2000 | 620 – 1920 | 480 | 3000 – |
| | 1500 – 3000 | 1420 – 2920 | 380/400/415 | 1500 – |

抽真空碳纤维单/双孔红外线辐射加热管规格表

| 结构 | 总长(mm) | 有效发热长(mm) | 电压(v) | 功率 (w) | 管径(mm) |
|--|------------|------------|-----------------|--------------|-------------|
| 单孔两端出线one tube two side connection | 280-1200 | 200-1120 | 220/230/235/240 | 200 – 2000 | 10/12/14/15 |
| 双孔一端出线twin tube one side connection | 185 – 1085 | 100 – 1000 | 115/120 | 100 – 1500 | 23x11/33x15 |
| | 385 – 1585 | 300 – 1500 | 220/230/235/240 | 800 – 3000 | |
| | 785 – 2085 | 700 – 2000 | 380/400/415/480 | 1500 – 6000 | |
| 双孔两端出线twin tube two side connection | 185 – 1085 | 100 – 1000 | 115/120 | 200 – 3000 | 23x11/33x15 |
| | 385 – 1585 | 300 – 1500 | 220/230/235/240 | 800 – 12000 | |
| | 785 – 2085 | 700 – 2000 | 380/400/415/480 | 1000 – 12000 | |