

## 卤素管、镀金管、红宝石加热管他们之间的区别是什么

产品名称	卤素管、镀金管、红宝石加热管他们之间的区别是什么
公司名称	连云港新起点电热设备有限公司
价格	20.00/支
规格参数	品牌:新起点 电压:220v 功率:1000w
公司地址	东海经济开发区富宸路13号
联系电话	87785551 15751226991

## 产品详情

远红外线碳纤维石英加热管:

远红外加热管是采用了经特殊工艺加工的石英玻璃管、

配用碳纤维、钨丝材料作为发热子

由于石英玻璃可以吸收来自电热丝辐射的几乎全部的可见光和近红外光、

且能使之转化为远红外辐射。

目前的工业用红外线加热管基本淘汰了乳白色石英管，因其料性比较脆，

故不能形成很长的乳白色加热管。

且有红色具有遮光效应，阻止了其热量。

因其管壁温度高，故而只适用于近红外加热。

红外线是太阳光线中众多不可见光线中的一种

由英国科学家赫歇尔于1800年发现，又称为红外热辐射

他将太阳光用三棱镜分解开，在各种不同颜色的色带位置上放置了温度计，试图测量各种颜色的光的加热效应。

结果发现，位于红光外侧的那支温度计升温最快。

因此得到结论：太阳光谱中，红光的外侧必定存在看不见的光线，这就是红外线。也可以当作传输之媒介。

太阳光谱上红外线的波长大于可见光线，波长为 $0.75 \sim 1000 \mu\text{m}$ 。

红外线可分为三部分，即近红外线，

- 1、 波长为 $(0.75-1) \sim (2.5-3) \mu\text{m}$ 之间；
- 2、 中红外线，波长为 $(2.5-3) \sim (25-40) \mu\text{m}$ 之间；
- 3、 远红外线，波长为 $(25-40) \sim 1000 \mu\text{m}$ 之间。

红外线是波长介乎微波与可见光之间的电磁波

波长在760纳米至1毫米之间，是波长比红光长的非可见光

覆盖室温下物体所发出的热辐射的波段。

透过云雾能力比可见光强。在通讯、探测、医疗、军事等方面有广泛的用途。

俗称红外光。

主要用于工业加热或烘干，

如：线路板对接、各种烘漆、胶片、加温等。