半镀金加热管

产品名称	半镀金加热管
公司名称	湖州仲夏电热科技有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:仲夏 型号:红外辐射 红外线加热管:10 12 15 18
公司地址	德清县武康镇万马路186号
联系电话	0572-8018733 18805829222

产品详情

红外线广泛用于工业加热或烘干，如汽车、塑料、印刷、玻璃、纺织、食品、金属零件、线路板封装、胶片及电子领域等表面加热烘干固化的工艺流程。

石英近红外线，远红外线采用透明或半透明石英玻璃作为灯管外壳可以产生近红外或远红外辐射线谱。红外线是一种电滋波，它以光的速度传播，携带很高的能量，相同功率不同型号的红外线的辐射强度和波长的不同而强度不同。

a、长波红外线（即远红外）其特点：升温速度快，加热均匀，热惯性小，达到元件恒温时间只需1-3分钟，电能辐射转换效率高达到60%-75%，冷热不炸裂，节能使用寿命长。

b、短波红外线（即近红外）其特点：具有1-3秒钟升温冷却时间，使加热过程控制更灵活。单管、孪管高效耐用的涂金反射层，可以实现96%以上的辐射效率，超长的使用寿命，一般在10000小时以上。尤其广泛用于高速印刷设备的烘干固化，对塑料、水和其它溶剂可以迅速加热物体表面，并具备能被水膜迅速吸收达到烘干效果的特点。

3红外线加热管的原理和性能编辑

红外线加热管的节能原理：

远红外线通过石英管时产生多次的反射和折射导致乳浊效应。它具有极好的远红外辐射特点。如果背后喷涂金或半涂白氧化铝，效果更好，节电可达35%。

红外线加热管的性能：

红外线加热管外部不用涂料，内部不用充填物，辐射率稳定，高温不变形，无有害辐射，无环境污染，抗蚀能力极强，化学稳定性好，热贯性小，热转换率高，长期使用，不退变本色。