

供应烤漆 烘干房加热升温设备定制 臭氧消毒紫外线灯管 石英玻璃灯

产品名称	供应烤漆 烘干房加热升温设备定制 臭氧消毒紫外线灯管 石英玻璃灯
公司名称	沧州星翰光电科技有限公司
价格	62.00/件
规格参数	品牌:星翰光电 型号:XHHW-001 产地:河北
公司地址	河北省沧州市沧县纸房头工业园区
联系电话	13831755517 18730826901

产品详情

红外线灯管介绍

[红外线](#)

加热管是利用红外线原理的管状加热器。它具有品质优良、热效率高、功率密度大、升温迅速、省电、寿命长等特点，是80年代迅速发展起来的一项节能加热技术，在我国被列为重点推广项目，并取得了可喜的经济效益。

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。是一种电磁波，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、孛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。