

# U型石英 碳纤维发热管 英普

产品名称	U型石英 碳纤维发热管 英普
公司名称	连云港市英普石英有限公司
价格	9.00/个
规格参数	品牌:英普 型号:INPCU-110 材质:石英碳纤维发热管
公司地址	东海县房山镇达宁路113号
联系电话	0518-87662689 18251415409

## 产品详情

品牌	英普	型号	INPCU-110
材质	石英 碳纤维发热管	功率	3500 ( W )
工作电压	380 ( V )	管径	10 ~ 40 ( mm )
主要用途	民用发热管 工用发热管	产品认证	ISO9001 CE
使用寿命	8000 ( h )		

碳纤维是一种纤维状碳材料。它是一种强度比钢的大、密度比铝的小、比不锈钢还耐腐蚀、比耐热钢还耐高温、又能像铜那样导电，具有许多宝贵的电学、热学和力学性能的新型材料。碳纤维取暖器依靠导热性能良好的碳纤维作为两端发热器的散热导体，能够起到迅速加热的效果，而且由于碳的绝缘特性，该取暖器还能在浴室使用。

### 碳纤维石英加热元件

(1)、电气性能稳定碳纤维石英电热管在通电以后，会辐射出可以加热物料的红外线能量。远红外线辐射加热灯管的红外线辐射波长为4~16 μm(中波).主要用于高红外加热技术,以高密度,高能量,高强辐射方式对工件加热.适合现代生产工艺高产量.高品质的要求.在频繁启动、关闭和长期连续工作中，功率稳定在一定公差范围之内，不会产生任何的瞬间功率冲击。

(2)、热效率高，比一般金属发热体节能30%以上,升温速度极快碳纤维发热体是一种纯黑体材料，因此具有升温迅速、热滞后小、发热均匀、热辐射传递距离远、热交换速度快等特点。工作过程中光通量远远小于金属发热体的电热管，电热转换效率高达98%以上（也就是说你用1000w的普通电热管，用碳纤维电热管的时候只需要700w），打开电源后升温速度奇快，在1~2秒时机体已经感到烫手，5秒钟表面温度可达300-700度。

(3)、远红外和实用性集于一身碳纤维石英电热管的能量发射方式是以远红外辐射为主，其中远红外辐射效率达到了80%以上，达到了目前为止其他的远红外电热管所望尘莫及的地步。特别是针对了工业远红外设备的应用，优越的性能，超凡的品质在您的设备卖点上又步了了一个新的阶段。

(4)、使用寿命长碳纤维石英电热管，其寿命 6000小时以上，在频繁启动、关闭和长期连续工作中，发热体无氧化和击穿现象，发热光色均匀、管壁内外清洁。

(5)、产品特性与金属发热体不同，碳纤维本身的特性，它完全避免了电磁场的产生。在烤漆设备上应用避免了传统方式漆的表面凹凸不平的现象，使质量品质得到进一步提高。