

普森电热为您介绍红外线石英发热管的四大性能优势

产品名称	普森电热为您介绍红外线石英发热管的四大性能优势
公司名称	连云港市普森电热设备有限公司
价格	20.00/支
规格参数	长度:200-3000mm 电压:110 220 380v 功率:300-6000w
公司地址	连云港市东海县经济开发区晶宸路北侧
联系电话	0518-87783098 18036692425

产品详情

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，被广泛应用取得了可喜的经济效益，下面，普森电热为大家介绍一下红外线加热管的性能优势。红外线加热管外部不用涂料，内部不用填充物，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，热惯性小，热转换率高，长期使用，色泽依然稳定。使用红外线加热管进行物体烘干时，所有物体都可以吸收部分红外辐射，其中，一部分红外辐射被物体表面反射，还有一部分可以穿过物体表面。选择可发出适合光谱的红外辐射器，可以使大部分辐射被物体吸收，并转化为热能，其优势在于以下四点：

- 1.不需要任何介质，可在空气和真空中进行。
- 2.热能转化率高，物体在红外线的照射下会受热干燥。
- 3.物理辐射原理，被辐射物不会产生化学变化，不改变分子结构。
- 4.具有穿透能力，波长越短穿透力越强，由里及表对被辐射物加热。凭借以上的优势，红外线加热管在众多行业领域广泛应用，为企业实现了生产成本的大规模节约。普森电热将在今后的发展中，继续加大产品研发，加大对红外线中波、短波、碳波单（双）孔镀金管等的研究，从而使其可以满足更多材料的加工工艺要求。