

碳化硅红外光源报价 碳化硅红外光源 卓立汉光公司

产品名称	碳化硅红外光源报价 碳化硅红外光源 卓立汉光公司
公司名称	北京卓立汉光仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区环科中路16号联东U谷中试区68号 B座
联系电话	18810742683

产品详情

氙灯光源

卓立汉光专业生产、销售光源系列，我们为您分析该产品的以下信息。

功能附件

我们提供多种类型的光源附件，您可以根据应用选择不同类型的附件来满足您的需要。

冷却

对于大功率弧灯光光源，如何散热及散热效果如何，会直接关系到光源输出的稳定性和灯泡的使用寿命。弧光灯的泡壳温度不应超过 600-900 ，因为泡壳为石英材料，在较高温度下石英材料会发生结晶变化而无法承受高气体压力，可能会导致泡壳爆裂；由于潜在的电流导体氧化，灯泡阳极温度不得超过 230 。卓立汉光通过优设计，在保证散热效果的前提下，尽量减小风速，避免过高风速对光源稳定性带来的影响。经过实践验证，我们的光源室在500W灯泡过载20%状态下工作时，碳化硅红外光源，可以保证泡壳温度<500 ，阳极温度<180 。

安全性

为了充分保护用户和产品的安全，我们的光源系统设计了以下自动保护功能：

1. 开盖后自动断电功能

当光源室或者电源箱被人为开箱后，系统会无法启动（待机状态时）或自动断电（处于工作状态时），

保护用户的人身安全。

2. 过热保护功能

在光源工作状态下，当光源室内部温度超过安全范围后，电源会自动断电，确保灯泡在安全的温度范围内工作，延长其使用寿命。

3. 触发保护功能

当触发10S点灯不成功，系统会禁止点灯，避免长时间连续频繁点灯，造成触发器和灯泡损坏。

扩展使用

可以适配350-500W功率之间的多种灯或氙灯灯泡。我们的光源室从设计之初就已规划可适配多种灯泡，可以实现不同类型灯泡的简单更换，匹配合适的电源后，即可升级成为一种新的光源。详情请咨询销售工程师。

安全

为了充分保护用户和产品的安全，我们的光源系统设计了以下自动保护功能：

1. 开盖后自动断电功能

当光源室或者电源箱被人为开箱后，系统会无法启动（待机状态时）或自动断电（处于工作状态时），保护用户的人身安全。

2. 过热保护功能

在光源工作状态下，当光源室内部温度超过安全范围后，电源会自动切断灯泡供电，确保灯泡在安全的温度范围内工作，延长其使用寿命。

3. 触发保护功能

当触发10S点灯不成功，碳化硅红外光源哪家好，系统会禁止点灯，避免长时间连续频繁点灯，造成触发器和灯泡损坏。

4. 灯泡寿命提示

当灯泡输出衰减过大时，大部分电能直接转化为热量，会有潜在的爆灯危险，Sirius300P系列光源会实时检测灯泡的使用情况，在处于潜在危险状态时会提醒用户更换灯泡。

注意！！！！

氙灯的高强度紫外线辐射可能损害、水晶体和。点燃氙灯后，在没有戴防护眼镜的情况下，不能通过透镜或通风口直接观察氙灯。工作人员的皮肤也不要长期暴露在氙灯光源照射下。

碳化硅红外光源

碳化硅红外光源包括光源室、直流稳压稳流电源和冷却水循环机。碳化硅红外光源室又分为成像室、碳化硅棒及冷却室。成像室采用反射成像光路，反射镜镀金，以增加红外反射率，总反射率>96%。系统标配有高性能冷却水循环机，确保系统长期有效运行。

LSH-SiC200光源室主要技术参数：

功率：>200W

光谱覆盖范围：1-14 μm (1-16 μm)

f/#：f/4

发光面尺寸：8mm × 25mm

额定工作电流：18A

硅氮棒工作温度：900-1200K

硅氮棒使用寿命：>400h

出光口光路中心高：128 ~ 168mm(可调)

BSJ-LX600冷却水循环机主要技术参数：

恒温范围：5-35

恒温波动度：± 0.1

温度显示分辨率：0.01

20 室温之制冷量：600W

循环泵出口*高压：0.8-2.0 bar

循环泵*大流量：15 L/min

水箱容量：5升

仪器重量：39KG

外形尺寸：290W × 550D × 540H mm

电源要求：AC220V，碳化硅红外光源报价，50Hz，10A

LSP-T700稳流稳压电源主要技术参数：

*大输出功率：700W

电流调节范围：0-20A

电压调节范围：0-35V

电流稳定度：<0.1%

电压稳定度：<0.1%

电源要求：AC220V ± 10%

卓立汉光以诚信为首，碳化硅红外光源批发，服务至上为宗旨。公司生产、销售光源系列，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打图片上的热线电话！

碳化硅红外光源报价-碳化硅红外光源-卓立汉光公司由北京卓立汉光仪器有限公司提供。北京卓立汉光仪器有限公司（www.zolix.com.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。卓立汉光——您可信赖的朋友，公司地址：北京市通州区环科中路16号联东U谷中试区68号B座，联系人：贺经理。