

# 光纤光谱仪、捷扬光谱仪、光纤光谱检测仪

产品名称	光纤光谱仪、捷扬光谱仪、光纤光谱检测仪
公司名称	东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:捷扬
公司地址	广东省东莞市茶山镇甌岭路10号301室（注册地址）
联系电话	18122938353

## 产品详情

现代工业上有一项电焊技术，在提高工业生产总价值的同时也在严重影响着操作环境和操作工人的身体健康。我们可以使用光线光谱仪测量出电焊弧光的具体参数值，紫外光纤光谱仪，如果弧光影响到了人体的健康，我们要能够及时的进行调整，防止弧光对人体造成的伤害。如何使用光线光谱仪来测量弧光的参数以及调整工作环境。

### 1、电焊弧光对人体的伤害

电焊时，电弧温度可高达3000—4000℃，并产生炽热而刺眼的电弧光，这对人体来说有非常大的影响，会给人的表面造成严重的影响。这种电弧光除了含有可见光外，还含有大量肉眼看不见的红外线和紫外线，其中对人眼和皮肤伤害更大的是紫外线。我们可以在使用的过程中采取一系列的保护措施，也可以利用光线光谱仪来调整电焊的温度两种方式来帮助减小伤害。

### 2、常用的电焊防护措施

电焊对人体有着非常不利的影晌，特别是眼睛，使用过度可能会造成视力的下降。我们要做好对眼睛的防护，我们可以使用变色墨镜，面罩，电焊眼镜等进行防护。这些防护用具都是在眼睛部位加入滤光片，吸收或者反射较强的紫外线，光纤光谱检测仪，可以起到保护双眼的作用。我们也可以使用面罩来对皮肤进行防护。如果有条件的可对外露的皮肤涂抹紫外线防护膏，来防止紫外线的伤害。

### 3、光谱检测应用于电弧焊行业

光线光谱仪同样可以起到保护操作人员以及提高环境质量的作用。我们可以使用光线光谱仪直接测电焊

弧光的光通量、光照度、亮度、辐照度、辐亮度等这些参数，特别要关注紫外部分。测量到这些数据后，我们可以综合分析，然后调节使用工具的温度和辐射度，光纤光谱仪，来帮助我们降低辐射。现在购买这些防护工具一般都会关注这些性能参数，用户在购买这些设备时也要看重这些参数，来提高设备的使用效率。

东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司：<http://www.canneedauto.com/>

东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司：<http://www.canneed-auto.com/>

东莞市捷扬光电科技有限公司：<http://www.jieyanggd.com/>