

# 防爆光栅尺 国产光栅尺长光防爆 防爆

产品名称	防爆光栅尺 国产光栅尺长光防爆 防爆
公司名称	苏州必力信光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇丁泾路158号
联系电话	13814988065

## 产品详情

### 安全光栅的作用

安全光栅存在的意义就在于保护机械生产的安全性，提高安全系数。安全光栅又称安全光幕，由发射器和接收器组成一组保护平面，只要在此区域内有物体经过，光幕就会发出信号到机器上，机器停止保护了操作者的人身安全，由于存在安全隐患的机器比较多，所以安全光栅能够适用的环境广泛。存在危险的机械有很多，如剪板机、油压机等在操作过程中稍有不慎就会带来工伤事故，所以就需安装安全光栅进行安全防护，特殊机器还可加装安全光栅控制器，安全光栅控制器为220v供电，能够给与光幕供电，并且如果光幕出现失灵情况，控制器会将这个状态视为有遮挡物的情况，会给机器一个信号，机器停止，所以安全系数更高。

### 全光栅的定义是什么？

安全光栅是用在机械设备上的安全防护装置，又称光电保护装置、双手防护装置等，安全光栅的安装对于工业安全来说具有重大意义，比如说液压式冲床保护，剪板机保护上，油压机保护。其作用是在危险操作的情况下使机械设备报警并停止运作，从而有效地保护操作人员的安全，防止事故的发生。安全光栅是由一个发射器一个接收器相互工作形成的一道保护平面，这个保护平面可以根据客户的需求制作出不同分辨率，国产光栅尺长光防爆，不同宽度和高度的型号，在这个保护平面中，只要有物体经过这个区域，机器就会停止，这就是安全光栅的定义。

苏州必力信光电有限公司是中国最大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，光栅数显，安全光栅，安全光幕和维修，此外本公司生产和销售加长型光栅尺，磁栅尺，球栅尺，范围为3米到100米具

有可靠性高，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

安全光栅能用在有弧光的环境中么？

安全光栅主要用于工业安全防护上，例如冲床、油压机、剪板机等，还有许多小型的器械都可以安装安全光栅进行安全防护，但是也有许多环境是不可以进行安装的，像是有爆炸性的场所，以及高温、低温环境的场所，防爆，还有就是电弧焊工作场所等。在这里要注意，有爆炸性和高低温环境尽量不要使用安全光栅进行防护，如果没有其他的选择，可以在安装安全光栅时，安装一个保护壳，进行光栅的防护。如果是用在有弧光的环境中，要注意弧光对红外线安全光栅的影响，可以放置在离弧光远一点的位置上，以免造成影响光束信号的输出。

安全光栅的用途是什么？

安全光栅又称安全光幕，光电保护装置，主要安装在有危险的机械操作上，安全光栅顾名思义就是用于安全防护的光栅式的保护装置。这种安全保护装置相比其他的产品更为直接一些，并且占用的安装空间少，安装灵活，运输方便，制作时间短，所以安全光栅的适用范围比较广泛，安全光栅由一个发射器一个接收器组成一道保护平面，在这个保护平面上，如果有物体遮挡光束，安全光栅就会发出信号到机器上，机器接收信号后切断电源，防爆安全光栅，停止工作，保障了操作者的人身安全，是企业安全生产的必备之选。

安全光栅的主要用途还是进行人体的安全防护，安装方式主要是采用对射式光束，安装时要保证安装的光束保持对光即可。安全光栅安装完成后即可放心使用，但是也要注意进行定期的维护，安全光栅适用范围广泛，能够适用于环境恶劣的场所，安装安全光栅，防爆安全光栅安装，不仅是对工人的负责，也是响应了国家对安全生产的重视，如有需要可联系必力信光电厂家。

防爆光栅尺(图)-国产光栅尺长光防爆-防爆由苏州必力信光电有限公司提供。苏州必力信光电有限公司(www.zggssx.com)是从事“光栅尺,球栅尺,磁栅尺”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：谢先生。