

江苏平顶光原件 润和微光 浙江平顶光原件厂家

产品名称	江苏平顶光原件 润和微光 浙江平顶光原件厂家
公司名称	北京润和微光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区彩和坊路8号10层1011B-2
联系电话	18501358209

产品详情

平顶光元件

实验室里观察衍射现象

实验室里为了观察衍射现象，总是由光源、衍射屏和接收衍射图样的屏幕(称为接收屏)组成一个衍射系统。为了研究的方便，江苏平顶光原件，通常根据衍射系统中三者的相互距离的大小，将衍射现象分为两类光的衍射，一类称为菲涅耳衍射，另一类称为夫琅禾费(J.Fraunhofer, 1787- 1826)衍射。所谓菲涅耳衍射，就是当光源到衍射屏的距离或接收屏到衍射屏的距离不是无限大时，或两者都不是无限大时所发生的衍射现象。可见在菲涅耳衍射中，入射光或衍射光不是平行光，或两者都不是平行光，如图13-15(a)所示。所谓夫琅禾费衍射，就是当光源到衍射屏的距离和接收屏到衍射屏的距离都是无限大时，浙江平顶光原件价格，所发生的衍射现象。可见在夫琅禾费衍射中入射光和衍射到接收屏上任意一点的光都是平行光，如图13-15(b)所示。夫琅禾费衍射的条件在实验室里可借助于透镜实现。将光源放置在会聚透镜L1的焦点上，则从L1透射的光，即衍射孔的入射光就是平行光;同时将接收屏放置在会聚透镜L2的焦面上，江苏平顶光原件多少钱，则到达接收屏上任意一点的衍射光也是平行光。

以上内容由润和微光为您提供，希望对行业的朋友有所帮助！

平顶光元件

衍射（英语：diffraction）是指波遇到障碍物时偏离原来直线传播的物理现象。

在经典物理学中，波在穿过狭缝、小孔或圆盘之类的障碍物后会发生不同程度的弯散传播。假设将一个障碍物置放在光源和观察屏之间，则会有光亮区域与阴影区域出现于观察屏，而且这些区域的边界并不锐利，是一种明暗相间的复杂图样。

如需了解更多平顶光元件的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

平顶光元件提高衍射光学元件意义

对于可以实际应用的衍射光学元件，主要的因素是它们在透过该元件时不但需要改变其传播的路径，而且还需要有足够的光强才能被应用，也就是元件的衍射效率占有重要性的地位。

衍射效率是指在某一个衍射方向上的光强与入射光强的比值。

想要了解更多润和微光的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

江苏平顶光原件-润和微光-浙江平顶光原件厂家由北京润和微光科技有限公司提供。北京润和微光科技有限公司（www.homolaser.com）是从事“衍射光栅,二元光学元件,衍射光学元件,结构光”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：彭亦超。