

润和微光 河北平顶光元件 海南平顶光元件

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 润和微光 河北平顶光元件 海南平顶光元件 |
| 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

平顶光元件衍射

以下内容由润和微光为您提供，今天我们来分享平顶光元件的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

让激光发出的单色光照射到狭缝上，当狭缝由很宽逐渐减小，在光屏上出现的现象怎样？

当狭缝很宽时，缝的宽度远远大于光的波长，衍射现象极不明显，海南平顶光元件，光沿直线光的衍射图样传播，在屏上产生一条跟缝宽度相当的亮线；但当缝的宽度调到很窄，可以跟光波相比拟时，光通过缝后就明显偏离了直线传播方向，照射到屏上相当宽的地方，并且出现了明暗相间的衍射条纹，缝越窄，衍射范围越大，衍射条纹越宽。但亮度越来越暗。

试验：可以用游标卡尺调整到肉眼可辨认的最小距离，海南平顶光元件厂家，再通过此缝看光源。

平顶光元件

本公司在设计生产平顶光元件之前，需要客户提供一下参数：

激光波长

输出光斑大小

工作距离

输出光斑形状大小

需要强调的是，平顶光元件是对参数变化极为敏感的元件，海南平顶光元件，参数的变化，将极大的减小元件的平顶光效果。

我们提倡的是用户在使用平顶光元件当中，先对激光进行扩束准直，因为大光斑对平顶光元件的平顶效果容错能力提升，河北平顶光元件，且更容易得到更小的光斑。

正如我们上述所提到的一样，平顶光元件需要准直的入射光束，为了得到稳定的平顶效果，就是将元件放置在激光的束腰处，即便其有一定的发散角（小于 1° ），其平顶效果依然明显。在使用过程中，通常DOE放置在距离束腰有一定的距离，则必须考虑入射光束的光斑大小和发散角，以得到入射到元件上的光斑大小，这样的结果虽然也能达到平顶效果，但是其平顶光斑位置会发生改变。总之，准确的高质量的光前更便于设计得到DOE和DOE的平顶效果。

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

衍射光束整形器可以通过改变空间相干激光的相位分布从而在输出面获得任意形状的无散斑光强分布图形。它可以用于非均匀能量分布校正和高斯光束的整体效率和性能优化

润和微光拥有先进的技术，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对平顶光元件感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

润和微光(图)-河北平顶光元件-海南平顶光元件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）位于北京市海淀区彩和坊路8号10层1011B-2。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前润和微光在机械加工中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。润和微光取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。润和微光全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。