

性价比高平凸场镜批发

发布日期：2025-09-11 | 阅读量：50

我们选择场镜一般要与自己的设备配套，要与自己的打标要求配套，也要与自己的振镜配套，高能激光认为大家在购买的时候首先要考虑关于幅面。很多客户想要买一个大幅面的场镜，因为他要考虑自己这次的产品要打很大，还想着下次自己的产品可能更大，说不定需要更大的幅面，为了长远的利益，所以买一个大幅面的。但是你们忘了一个问题，场镜的幅面越大，那么对应的场镜的焦距和工作距离越大，我们都知道，激光能量在空气中衰减是很厉害的，那么就是说，场镜的焦距越大，激光能量损耗越大，那么打出来的线条越粗，并且越浅。所以选场镜的幅面一定要选zui适合的就行，不要盲目求大。苏州希贤光电有限公司是一家专业提供场镜的公司，有想法可以来我司咨询！苏州希贤光电有限公司致力于提供场镜，有需求可以来电咨询！性价比高平凸场镜批发

我们选择场镜一般要与自己的设备配套，要与自己的打标要求配套，也要与自己的振镜配套，高能激光认为大家在购买的时候首先要考虑关于场镜螺纹的选择。大家知道，振镜的下面就是接场镜，那么我们场镜的螺纹一定要适合自己的振镜。而振镜的螺纹一般有这么几种M85*1□M82*1□M79*1□M58*1□M55*1等几种□zui常见的是M85*1□进口scanlab振镜的螺纹接口为M79*1.那么我们选用与振镜配套的即可。如果实在找不到对应的场镜，还有一个解决办法，弄一个螺纹转换接口即可，一般做打标机机柜的厂家都有这个东西的，如果你们找不到这个东西，也可到高能激光那里买。苏州希贤光电有限公司是一家专业提供场镜的公司，有想法可以来我司咨询！性价比高平凸场镜批发场镜，就选苏州希贤光电有限公司，您的信赖之选，欢迎您的来电！

f-θ聚焦场镜类型根据场镜镜片的数目来分类,f-θ聚焦场镜有单镜片、双镜片、三镜片等几种类型。一般而言,单片场镜加工简单一些,所以价格也便宜些。并且一般只有CO2场镜才有单片场镜,为什么这样呢,只要是CO2场镜的硒化锌材质太贵。当然CO2场镜也有两片和三片式的,但是因为用的材料多,加上加工复杂,所以价格很贵。按照场镜的波长来分,又有□266nm紫外场镜□355nm紫外场镜□450nm蓝光场镜□532nm绿光场镜□1064nm光纤场镜□9.3umCO2场镜□10.2umCO2场镜□10.6umCO2场镜。我们zui常用到的是1064nm光纤场镜□10.6umCO2场镜□355nm紫外场镜□532nm绿光场镜。苏州希贤光电有限公司是一家专业提供场镜的公司,有想法可以来我司咨询!

由于F-Theta场镜是利用的 $y'=f\theta$ 的关系来工作的,而实际的 θ 和 $\text{tg}\theta$ 的值还是有区别的。而且随着焦距f的加大,失真程度将越来越大,如果控制系统中没有校正程序标记出来的图案将会严重变形。工作波长:主要看激光器的波长,场镜的镜片是在给定的激光波长镀膜。如果不在给定的波长范围内使用场镜,场镜可能会被激光烧坏或所需要的激光透过率很低。苏州希贤光电所提供的场镜极为耐用可用于中功率和大功率应用的激光材料加工,如各类材料的高精度微构建、打标和贴标。使您能够进行高精度激光材料加工。苏州希贤光电有限公司是一家专业提供场镜等零件

的公司，有想法可以来我司咨询！

场镜的主要作用是：1、提高边缘光束入射到探测器的能力；2、使探测器光敏面上的非均匀光照得以均匀化；3、在相同的主光学系统中，附加场镜将减少探测器的面积；如果使用同样的探测器面积，可扩大视场，增加入射的通量。关于幅面很多客户想要买一个大幅面的场镜，因为他要考虑自己这次的产品要打很大，还想着下次自己的产品可能更大，说不定需要更大的幅面，为了长远的利益，所以买一个大幅面的。但是你们忘了一个问题，场镜的幅面越大，那么对应的场镜的焦距和工作距离越大。焦距越长，激光聚焦的光斑就会越大，都是一样的激光分布在大一点的光斑面积上，必然能量密度变小了，会导致打标深度很浅。大家知道，激光能量在空气中衰减是很厉害的，那么就是说，场镜的焦距越大，激光能量损耗越大，那么打出来的线条越粗，并且越浅。所以选场镜的幅面一定要选zui适合的就行，不要盲目求大。苏州希贤光电有限公司为您提供质量保证的场镜等各系列产品！性价比高平凸场镜批发

苏州希贤光电有限公司为您提供场镜，欢迎您的来电！性价比高平凸场镜批发

激光设备主要有一个组成器件叫一场镜。就是决定激光打标机激光工作的范围。主要用于将振镜出来的光在一个平面上聚焦。说得简单点就是一个聚焦镜，说得复杂点就是在其焦距位置一个规定的平面内的每个点都是聚焦点的透镜。场镜有一个参数，叫入射光瞳，也叫入瞳。对于入瞳，我们要求场镜的入瞳 $\geq$ 振镜的光斑，如果场镜入瞳小于振镜的光斑，那么就有可能出现，打标到场镜边缘的时候，边缘会打标明显浅于中间位置，甚至出现能打到的范围会小于场镜标称的范围。苏州希贤光电有限公司是一家专业提供聚焦镜的公司，有想法可以来我司咨询！性价比高平凸场镜批发

苏州希贤光电有限公司位于 苏州吴中经济开发区郭巷街道九盛路333号2幢，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司企业。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的透镜，棱镜，窗口。苏州希贤光电顺应时代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的透镜，棱镜，窗口。