

# 荷泽透镜 苏州陶迈森科学 双凸透镜

产品名称	荷泽透镜 苏州陶迈森科学 双凸透镜
公司名称	苏州陶迈森科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区（吴中区）星湖街1211号仁恒PAR KA座5F
联系电话	13862625813

## 产品详情

### 凹凸透镜简介

是中央部分较厚的透镜。凸透镜分为双凸、平凸和凹凸（或正弯月形）等形式。薄凸透镜有会聚作用故又称聚光透镜，双凸透镜，较厚的凸透镜则有望远、发散或会聚等作用，这与透镜的厚度有关。

凹透镜分为双凹、平凹及凸凹透镜三种。其两面曲率中心之连线称为主轴，其中央之点O称为光心。通过光心的光线，无论来自何方均不折射。平行主轴之光束，照于凹透镜上折射后向四方发散，逆其发散方向的延长线，则均会于与光源同侧之一点F，其折射光线恰如从F点发出，此点称为虚焦点。在透镜两侧各有一个。

凹透镜又称为发散透镜。凹透镜的焦距，是指由焦点到透镜中心的距离。透镜的半径越大其焦距越长，如为薄透镜，则其两侧之焦距相等。两侧面均为球面或一侧是球面另一侧是平面的透明体，中间部分较薄，称为凹透镜。在光疏介质中使用时，凹凸弯月面透镜，能对入射光束起发散作用，故又称发散透镜。又因其焦距为负，又称负透镜。对薄的凹透镜，成像公式、横向放大率公式和符号法则均与凸透镜同。凹透镜所成的像总是小于物体的、直立的虚像，凹透镜主要用于矫正近视眼。近视眼主要是由于晶状体的变形，导致光线过早的集合在了视网膜的前面。凹透镜则起到了发散光线的作用，凹透镜成一个正立、缩小的虚像，使像距变长，荷泽透镜，恰好落在视网膜上了。

### 凹透镜简介

凹透镜亦称为负球透镜，镜片的中间薄，边缘厚，呈凹形，所以又叫凹透镜。凹透镜对光有发散作用。近视眼镜是凹透镜。

凹透镜分为双凹，平凹，凸凹（注意：凸凹透镜是凹度大于凸度，凹凸透镜是凸度大于凹度的！）等形式。

平行光线通过凹球面透镜发生偏折后，光线发散，成为发散光线，不可能形成实性焦点，沿着散开光线的反向延长线，在投射光线的同一侧交于F点，凹凸透镜的生产商，形成的是一虚焦点。（凹透镜有两个虚焦点）

## 柱状透镜技术

目前，获得立体感的方法有多种，其中视差立体法观察者不必通过特制装置即可直接用肉眼观察。该方法采用柱镜状立体光栅或平行线条光栅，其理论基础在于利用立体光栅对光线的折射配合人的双眼视差和会聚形成立体感。立体图片制作方法主要是利用印刷或照片冲扩技术，将由不同角度拍摄的同一景物的多张图片印刷或扩印在纸张上，再由人工贴上柱透镜立体光栅片，从而产生立体效果。这种工艺存在操作难、效率低、质量差、废品率很高的特点，且需要昂贵的特种制造设备和耗材。

大大阻碍了这项技术的应用发展。近年来，计算机技术尤其是图像输入、处理及输出技术的飞速发展，为计算机合成立体图片提供了方便。本文将在基于柱透镜立体光栅的立体照片的制作原理进行理论分析的基础上，结合现代数字图像处理技术，提出和实现一种计算机辅助彩色立体图片合成方法。较之传统的立体照片制作工艺，在经济性及使用灵活性等方面具有非常明显的优势，有着广阔的应用前景。

菏泽透镜-苏州陶迈森科学-双凸透镜由苏州陶迈森科学仪器有限公司提供。“光栅,针,比色杯,移液器,比色皿,水质分析仪,实验箱等。”就选苏州陶迈森科学仪器有限公司（shop1357371039766.1688.com），公司位于：苏州工业园区（吴中区）星湖街1211号仁恒PARKA座5F，多年来，陶迈森科学仪器坚持为客户提供好的服务，联系人：陶沙。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。陶迈森科学仪器期待成为您的长期合作伙伴！