

湖南瑞诚光电供应窄带滤光片，带通滤光片,长短波滤光片,二向色镜可定制

产品名称	湖南瑞诚光电供应窄带滤光片，带通滤光片,长短波滤光片,二向色镜可定制
公司名称	湖南瑞诚光电有限公司
价格	100.00/片
规格参数	品牌:ruiccn 截止: > OD4 (0.01%) 玻璃材料:德国肖特
公司地址	湖南省衡阳市雁峰区岳屏镇东湖村十二组衡山科学城红树林研发创新区A3栋2楼
联系电话	18974708511

产品详情

天文滤镜-UHC光害滤光片

产品描述

滤光片在摄影和天文观测中一般叫做滤光镜，简称为滤镜，UHC滤光片是英文Ultra High Contrast Filters的缩写，属于天文滤镜系列中的宽带滤镜，UHC光害滤镜有选择的阻挡某些有害波长的光，特别是人造光（包括汞光、钠光）以及自然中天空灰光，让星云发出的有用光高效透过，该滤镜在H β （486nm）、OIII（496nm，500nm）、NII（654nm，658nm）、Ha（656nm）和SII（672nm）频段附近的透过率>95，有效阻止（透过率0.1%）了城市高压Na（589nm）Hg（578nm）的等波段有害光，有选择的滤除城市有害光而透过星云的发射谱线，有效提高星云的对比度，注意不是亮度。 uhc滤镜适用情形

和注意事项 适用于重度光害的地方，比如在在城市中使用，城市光害滤镜，能够有效抑制城市有害光，从而提高拍摄目标的对比度；另外适合DSLR和彩色CCD搭配使用，适合没有改机的单反相机表现发射星云（红色）用，典型的星云就是M42猎户座大星云。 注意事项：

滤镜增加星云的对比度，而不是亮度； 滤镜使星云更容易看见，但是若光污染太重，则目视效果改善也不会太佳，因为滤除了有害光以后，增加了对比度，使星云更容易看得到；

用不同的滤镜观测不同的目标需要根据不同的光污染情况来选择不同的天文滤镜；

滤镜并不能阻止所有的光污染，如汽车大灯仍然是宽带光源，并不能有效地阻止。

我公司uhc滤镜制作工艺： 经过精密抛光的基片，具有良好的平行度和面型精度，双面精磨抛光加工，能有效消除光晕； 采用单片式滤光片，能*大程度提高透过率和截止深度；

膜层致密度好，采用离子镀膜技术，有效减少滤光片波长受温度升高而产生的漂移；

金属外框采用优质航空铝合金材料，框内做消光处理，防止反光。 技术参数：

透过率：星云重要发射线透过率为96%以上。 截止：对于光害点，

如Na:589nm，Hg：578nm/435nm等，截止 > OD4 (0.01%) 玻璃材料：德国肖特

表面光洁度：40/20实测光谱曲线：

