

光影匠心：胶片爱好者“载驰”的4X5大画幅胶片针孔相机

 dujingtou.com/article_34678.shtml



胶片针孔相机由于结构简单，所以胶片摄影爱好者经常自制，所以总有不同的针孔相机出现，下面介绍的是来自胶片摄影爱好者“载驰”自制的4X5大画幅胶片针孔相机。



毒鏡

DuJingTou.COM

针孔镜头板是之前从我这卖的“光之印相”的航空铝的版本，然后采用了林板的接口，这样前面还可以更换传统的大画幅镜头，后组采用了风箱样式的对焦设计，这样可以在拍摄针孔的时候可以变焦，使用镜头的时候可以对焦。



装饰部分很是用心，增加了几个金属的人物，侧面采用了“螺钿工艺”镶嵌了花鸟画面。底部采用了黄铜的四个金属支柱，质感效果好了不少。



背面设计了对焦屏，可以抽出来，当采用镜头的时候可以进行对焦拍摄。



由于自己手工制作，还有部分打磨工作还没做精细，不过可以随着使用不断的打磨。





推拉变焦时候的侧面图，推拉变焦的时候可以考虑限位和缩紧，这样更加实用。



插片夹的状态，当使用针孔摄影的时候可以直接拍摄，很方便。



毒鏡

DuJingTou.COM



胶片针孔相机的起源与背景

胶片针孔相机的历史可以追溯到摄影术的早期。针孔成像的原理早在古代就被发现，但直到19世纪摄影术发明后，针孔相机才真正成为一种独特的摄影工具。针孔相机的结构非常简单，它不需要复杂的镜头系统，仅通过一个小孔（针孔）让光线进入相机，形成倒立的影像。这种相机的设计理念源自最原始的光学原理，因此它能够捕捉到一种独特的、带有复古感的画面效果。在胶片摄影爱好者中，针孔相机因其独特的艺术效果和简单的结构而备受青睐。

自制针孔相机

对于胶片摄影爱好者来说，自制针孔相机不仅是一种技术上的挑战，更是一种创作。自制针孔相机的优点在于其高度的个性化和创造性。每个自制的针孔相机都可以根据制作者的喜好和创意进行设计，从而产生独一无二的影像效果。此外，自制针孔相机的成本相对较低，只需要一些基本的材料和工具，就可以制作出一台功能完整的相机。然而，自制针孔相机也有一些缺点。由于缺乏精密的光学系统，针孔相机的成像质量可能不如现代相机。此外，针孔相机的曝光时间较长，需要更多的耐心和技巧来操作。尽管如此，这些缺点并没有阻挡胶片摄影爱好者对自制针孔相机的热情。

针孔摄影的乐趣

针孔相机的艺术性在于其独特的影像效果。由于针孔相机的成像原理，拍摄出的照片通常具有一种朦胧、梦幻般的质感，这种效果在现代数字摄影中很难复制。针孔相机的影像常常带有一种时间的痕迹，仿佛将观众带回了摄影的早期时代。这种独特的艺术效果使得针孔相机在当代艺术摄影中占有一席之地。对于许多摄影爱好者来说，自制针孔相机不仅是一种技术上的探索，更是一种艺术上的表达。

Proudly powered by [WordPress](#) | Theme: [VT Grid Mag](#) by [VolThemes](#).