

毒镜：用收纳盒做一个针孔和镜头双用途的大画幅胶片快拍机

 dujingtou.com/article_34446.shtml

这次我使用45相机的后取景屏幕和收纳盒，制作了一款既可以使用针孔也可以使用传统镜头的快拍机。这款快拍机利用了骑士45相机的组取景器和一个简单的“光之印相”针孔快门，通过这个通用的4×5的后背，制作出了一个焦距约为70mm的针孔相机，既可以使用标准的45片甲，还可以使用转120的后背，同时还可以使用75MM的镜头作为快拍机。

主要配件：

- 1、骑士45相机的后背
- 2、樱桃木的收纳盒（内径14X14）
- 3、三脚架的螺孔
- 4、林板的不锈钢压片
- 5、林板的75毫米镜头，和“光之印相”针孔快门板

开始我先用了一个松木盒子实验做了一个，测试可以达到不漏光，并且尺寸合适，之后才买了一个樱桃木的盒子，和一个黑胡桃木的收纳盒外尺寸16X16，内尺寸是14X14正好可以把骑士45的后背放进去卡住，然后用四个螺丝加垫片固定。



毒鏡



毒鏡





毒鏡

DuJingTou.COM







毒鏡

DuJingTou.COM





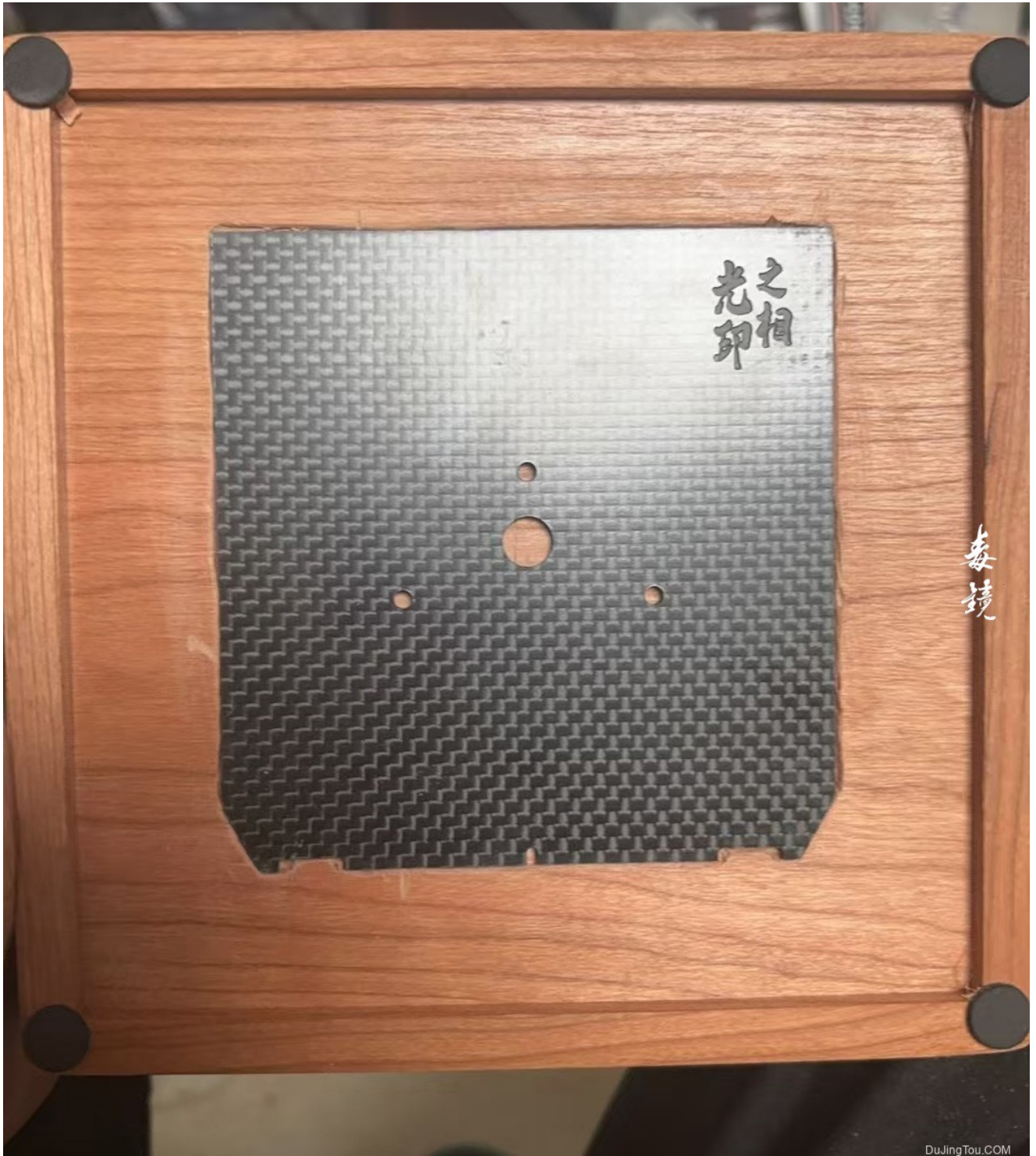
毒鏡

DuJingTou.COM



毒鏡

Du.JingTou.COM







毒鏡



毒鏡

imgTou.COM



毒鏡

du.jin.tou.com



毒鏡

针孔相机 (Pinhole Camera) 是一种利用小孔成像原理来捕捉图像的摄影工具。它没有复杂的光学镜头，而是通过一个微小的孔洞，允许光线穿过并在感光材料上形成倒立的实像。这种相机的历史可以追溯到古代，当时被称为暗箱 (Camera Obscura)，被艺术家用来辅助绘画。

针孔摄影的魅力在于它的简单性和创造性。由于没有镜头，针孔相机能够提供无限景深，意味着从前景到背景的所有内容都能被清晰捕捉。此外，针孔相机的图像通常具有一种独特的柔和度和梦幻般的视觉效果，这使得它们在艺术摄影中占有一席之地。

针孔相机的制作相对简单，可以利用各种日常材料，如罐头盒或纸盒，通过在其一端开一个小孔并贴上半透明材料作为成像屏，即可制作出基本的针孔相机。尽管针孔相机的成像质量可能无法与传统镜头相机相媲美，但它所提供的创意空间和实验性是无可替代的。

在现代，针孔摄影仍然受到许多摄影爱好者的喜爱。一些摄影师甚至将针孔相机与其他相机配件结合，创造出具有双重功能的设备。

毒镜之前写过很多关于针孔摄影的文章，部分列表如下：

- [毒镜：针孔摄影极简历史，无镜头摄影介绍](#)
- [安塞尔·亚当斯有针孔摄影作品么？](#)
- [大画幅针孔摄影《门内门外-永定门》光之印相](#)
- [针孔摄影测光换算对照表（光圈F8-F800）毒镜](#)
- [《光圈900-开拍》针孔摄影410画幅试拍 作者 阎七供](#)
- [决定针孔的清晰度的要素是什么 针孔的最佳焦距是怎么回事](#)
- [针孔胶片摄影《永定门的傍晚》光之印相 针孔镜头样片](#)
- [胶片针孔摄影失败的十大原因](#)
- [针孔摄影作品欣赏《唐山大地震遗址》作者 范志学](#)
- [如何拍好大画幅针孔照片——光之印相（黄滤镜）样片](#)
- [针孔摄影作品《蓟门烟树》光之印相大画幅针孔（红镜）样片](#)
- [《针孔之境》光之印相 大画幅针孔镜头样片](#)
- [《光影索菲亚》作者 阎七供 光之印相810画幅测试样片](#)
- [《针孔写意丽泽》光之印相大画幅针孔镜头样片 作者 毒镜](#)
- [光之印相——为什么要去做一个没人用的大画幅针孔快门](#)
- [《丽泽光影》光之印相大画幅针孔快门测试样片](#)
- [《首钢：新与旧的共鸣》大画幅针孔镜头样片 作者 毒镜](#)
- [针孔摄影作品欣赏《静谧的海岸》作者 潘唯浩 台湾](#)
- [《倒影金轮》光之印相大画幅针孔镜头逆光测试样片](#)
- [《丽泽光影》光之印相大画幅针孔快门测试样片](#)
- [胶片针孔漂流活动作品：《又识针孔摄影》HushaoS](#)
- [大画幅针孔摄影作品欣赏：《凡为将者》作者：李奇安](#)
- [大画幅针孔漂流活动作品：《不确定性》Sivan Yan](#)
- [纪念2023年4月30日全球针孔日：王凤龙针孔摄影作品欣赏](#)
- [针孔摄影作品欣赏：《古碟千年傲苍穹》张红](#)

- [针孔摄影作品欣赏：《光影流年驻佛门》张红](#)
- [针孔摄影作品欣赏：《舞动的丝巾》金山](#)
- [针孔摄影作品欣赏：《慢速时间》毒镜](#)
- [针孔摄影作品欣赏：《漫行者》刘玉贤](#)
- [针孔摄影作品欣赏：《孔见·海上》潘俊龙](#)
- [毒镜：karl richards的艺术相机,Karlos](#)
- [大画幅针孔摄影作品：来自大连海胆老师的针孔摄影作品](#)
- [毒镜:大画幅针孔相机摄影，黑白脱离现实，针孔摄影又走近真实](#)
- [毒镜：为什么喜欢针孔胶片摄影，针孔PINhole摄影漫谈以及针孔摄影样片](#)

针孔摄影的一个乐趣其实也体现在各种各样的自制相机，各种好看的相机好玩的相机，拍出各种奇怪的摄影作品。通过这样的改造，摄影师能够在保持针孔摄影独特魅力的同时，也享受到使用传统镜头带来的便利和灵活性。



投稿内容不限
网站
公众号
内容同步推送

给毒镜头投稿：

镜头测试样片的量还是太少了，如果大家有老镜头新镜头的测试照,使用心得、评测报告、以及您自己觉得满意的照片，都可以投稿给我们，我们可以在网站和公众号发布，您可以微信投稿或者点击上面的图片给我发邮件，内容为样片、您的介绍、个人介绍、器材简介等。希望大家能多给我们一些帮助和支持。（[点击马上投稿>>>](#)）

毒镜头资料共享库

关注毒镜公众号获取毒镜头资料共享库网盘链接



微信搜一搜

毒镜

关注微信公众号，点击菜单的>“资料库”>获取下载链接。



如果失效大家给我留言，资源随时更新。