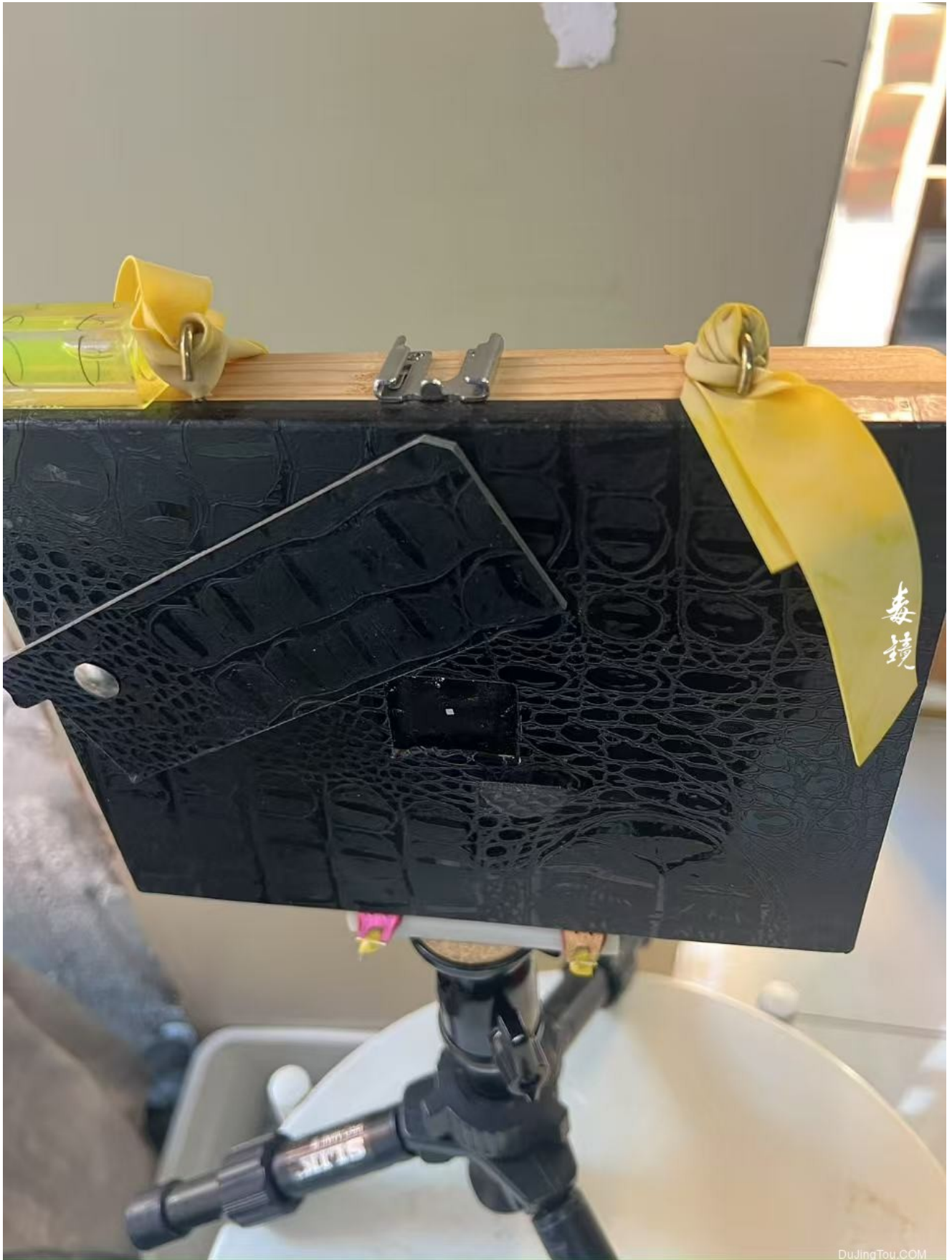


针孔摄影：风华手搓大画幅针孔相机 新年第一拍

 dujingtou.com/article_34580.shtml

针孔摄影，作为一种古老而独特的摄影方式，以其独特的魅力吸引着无数摄影爱好者。2025年新年风华使用自己手搓大画幅针孔相机，来了一次针孔新年第一拍。



Du.JingTou.COM



一、针孔摄影的历史

针孔摄影的历史可以追溯到公元 5 世纪，当时的墨子就发现了小孔成像的原理。然而，直到 19 世纪摄影术发明后，针孔摄影才真正作为一种艺术形式被人们所关注。1856 年，英国科学家约翰·沃拉斯顿首次提出了针孔摄影的概念，并进行了实验。此后，针孔摄影逐渐发展成为一种独特的摄影艺术形式，被世界各地的摄影爱好者所喜爱。

二、针孔摄影的意义

针孔摄影的意义不仅在于其独特的成像效果，更在于它所蕴含的艺术价值和文化内涵。针孔相机没有复杂的镜头系统，只有一个简单的针孔，因此它所拍摄的照片具有一种独特的朦胧美和梦幻感。这种独特的视觉效果使得针孔摄影在艺术表现上具有独特的特点。

此外，针孔摄影还具有很强的 DIY 精神。许多摄影爱好者喜欢自己动手制作针孔相机，从选择材料到制作针孔，再到组装相机，整个过程充满了创造性和乐趣。这种 DIY 的过程不仅能够提升摄影爱好者的动手能力，还能够让他们更深入地理解摄影的原理和技巧。

三、针孔摄影的画面特色

针孔摄影的画面特色在于其独特的成像效果，尤其是在广角端时，画面边缘失光现象尤为明显。这种现象使得照片中间亮，边缘暗，形成一种独特的光影效果，为画面增添了不同的表现力。

广角端的边缘失光现象

针孔相机的成像原理决定了其在广角端时，光线通过针孔进入相机后，边缘部分的光线会相对较少，导致画面边缘失光。这种失光现象并不是一种缺陷，而是一种独特的艺术效果。它使得画面中间部分更加明亮，而边缘部分逐渐变暗，形成一种渐变的光影效果，增加了照片的层次感和深度感。

艺术表现

这种边缘失光现象在艺术表现上具有独特的魅力。它可以让画面的中心部分更加突出，吸引观众的注意力，同时边缘部分的暗调可以营造出一种神秘和梦幻的氛围。例如，在拍摄风景时，画面中心的明亮部分可以突出主体，而边缘的暗调可以增加画面的深度感，使观众仿佛置身于一个宁静而神秘的世界。

样片展示

在新年的第一拍中，风华用自己手搓大画幅针孔相机拍摄了一些样片，展示了广角端时的边缘失光现象。

注：样片使用了过期20年的公元45画幅黑白胶片



毒鏡

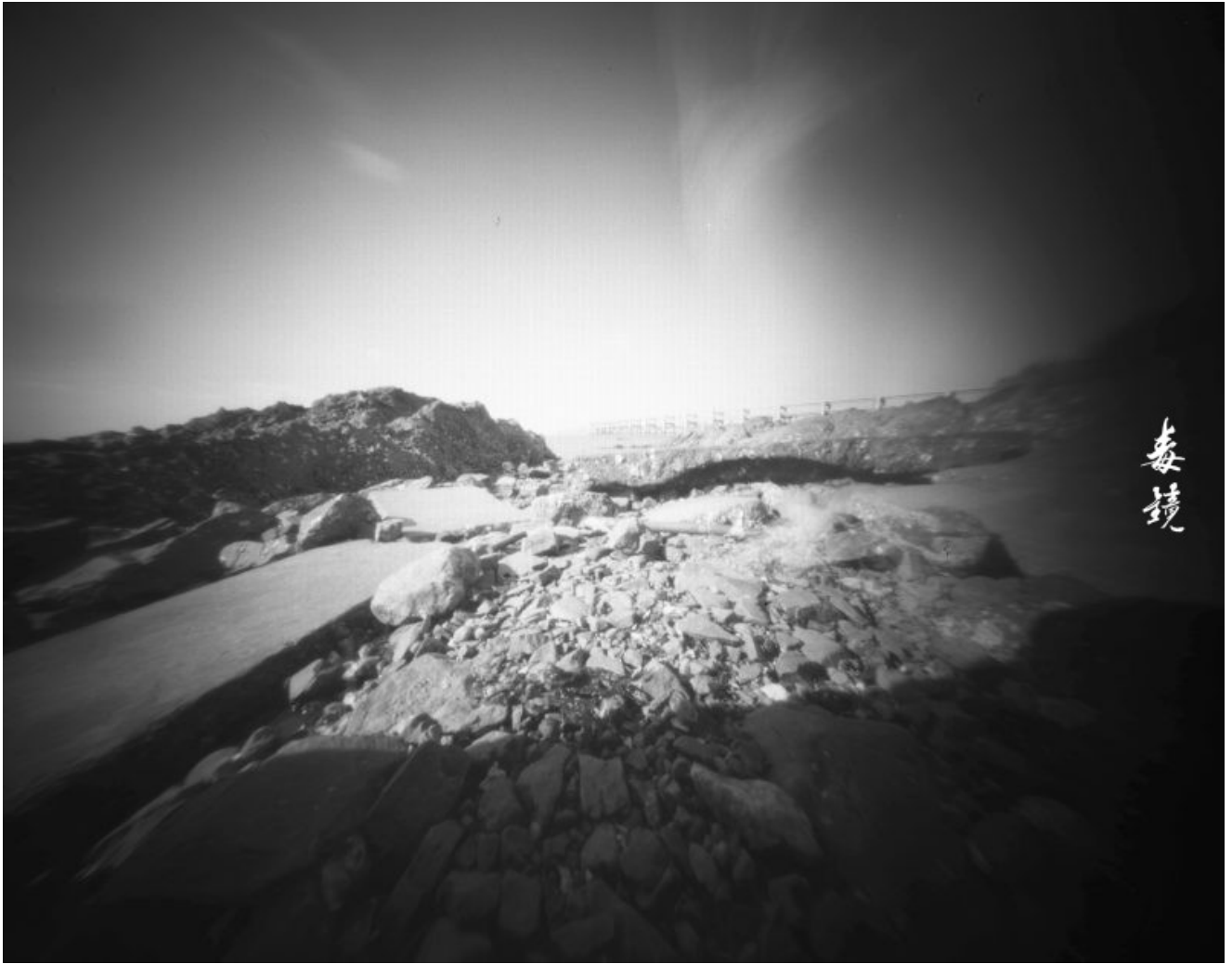
针孔胶片摄影



毒鏡



针孔胶片摄影



针孔胶片摄影



针孔胶片摄影

四、拍摄要点

针孔摄影的拍摄要点主要集中在对光线、曝光时间和构图的把握上。

光线

针孔相机的针孔非常小，因此进入相机的光线非常有限。这就要求拍摄时选择光线充足的环境，如户外阳光充足的地方或室内靠近窗户的位置。同时，由于针孔相机没有光圈调节功能，因此需要通过调整曝光时间来控制进光量。

曝光时间

由于针孔相机的进光量有限，曝光时间通常需要相对较长。一般来说，曝光时间可以从几秒到几分钟不等，具体时间需要根据光线条件和拍摄对象来调整。在拍摄时，可以先进行几次试拍，观察照片的曝光情况，然后根据需要调整曝光时间。

构图

针孔相机的成像效果具有独特的朦胧感和梦幻感，因此在构图时需要充分利用这一特点。可以

选择一些具有线条感和层次感的场景，如建筑、风景等，通过针孔相机的独特视角，展现出与众不同的视觉效果。同时，由于针孔相机的成像范围较广，因此在构图时需要注意画面的平衡和协调，避免画面过于杂乱。

针孔摄影不仅是一种摄影技术，更是一种艺术表达方式。希望这些样片能够让你对针孔摄影有更深入的了解，也希望更多的人能够加入到针孔摄影的行列中来，共同探索这一独特的艺术形式。

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