

董春利 : Officine Galileo Di Milano Esacine 1:1,8 / 60mm Objektiv电影放映镜头资料及样片

 dujingtou.com/article_27389.shtml

Officine Galileo Di Milano Esacine 1:1,8 / 60mm Objektiv电影放映镜头资料及样片

关于伽利略我们都知道他是著名的科学家，但是还有个伽利略可能只有老镜头爱好者听说过他那就是意大利的officine galileo，他是一家有着150年历史的光学公司，制造了大量的相机、望远镜、军事相关的仪器、以及很多素质优秀的镜头。同时这家150年历史的公司仍在持续运营着。



Officine Galileo Di Milano Esacine 1:1,8 / 60mm Objektiv是一只电影放映镜头，这只镜头存世很少，搜遍全网只有一只75mm的放映镜头在售，价格很高。资料也很少我没有找到是用于那种电影放映机的。

这个镜头具有六片四组结构，类似Planar的改良双高斯结构，成像特点明显，素质很高。



毒鏡



Officine Galileo Di Milano Esacine 1:1,8 / 60mm Objektiv电影放映镜头样片

样片及镜头照来自老镜头爱好者董春利，图片版权归属于原作者

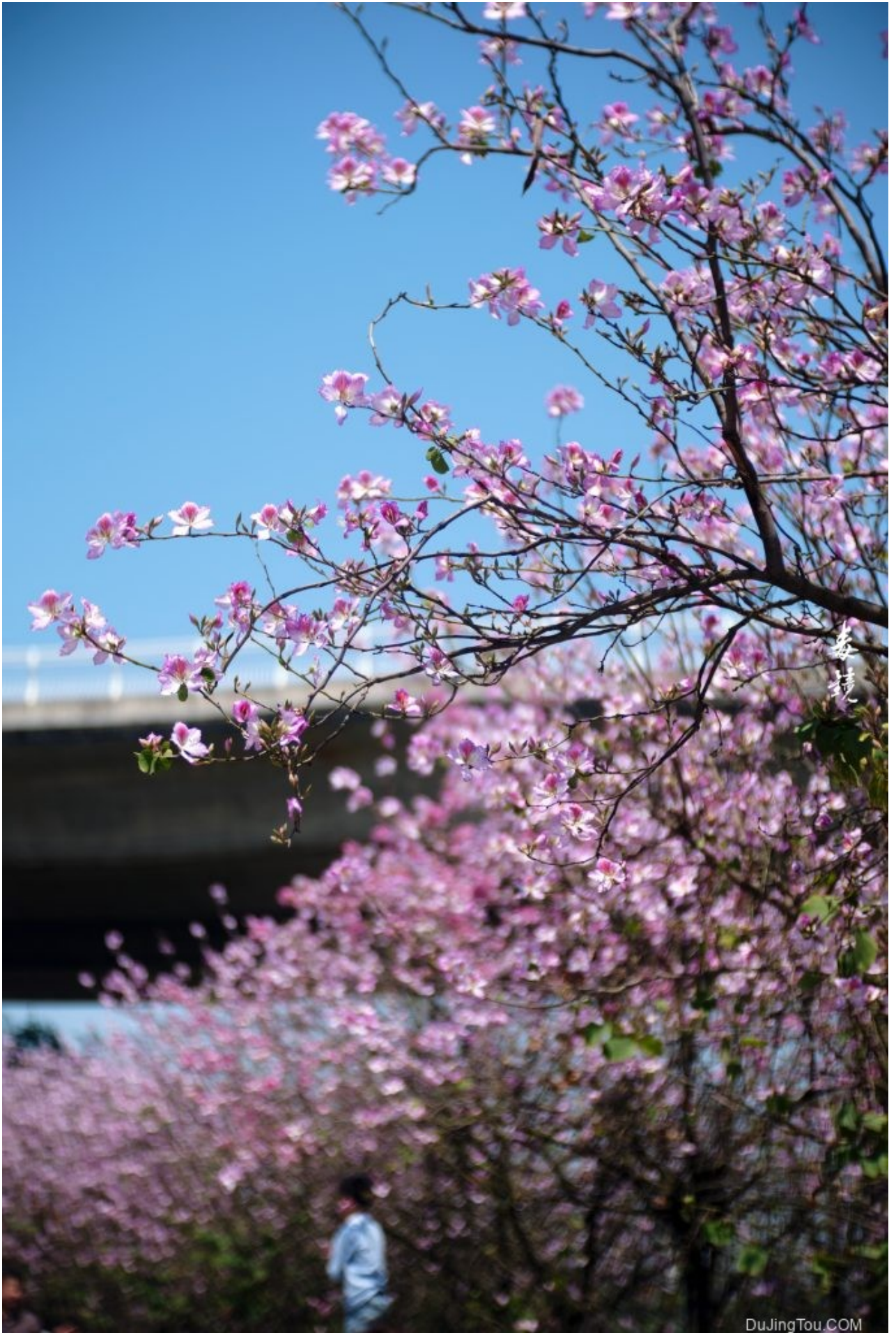




DuJingTou.COM

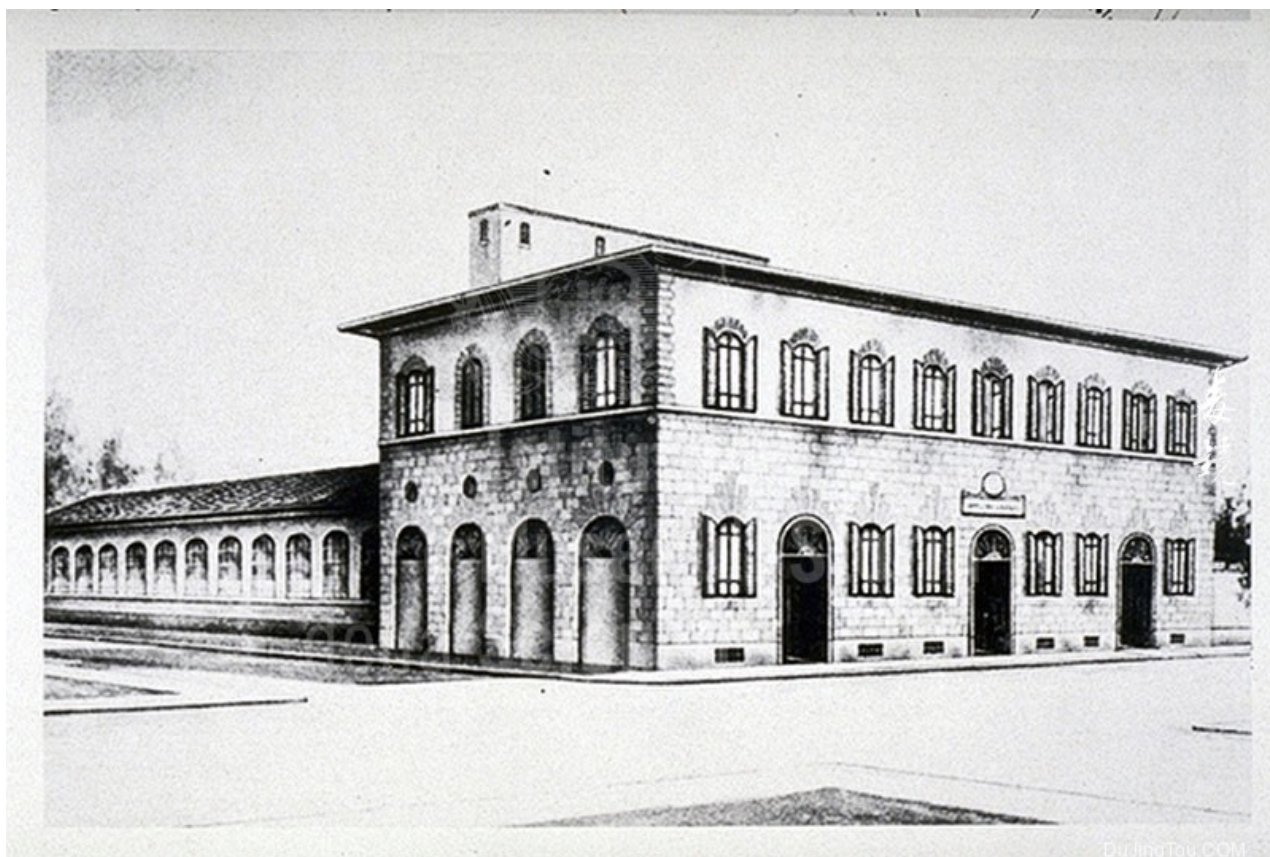


DUJINGTOU.COM



officine galileo的历史

伽利略官方成立于1862年。



Network Turistico Culturale “Itinerari Scientifici in Toscana”
“originaFileType: srgb1.1 jpg bestfit 600px”

它为意大利海军提供了潜望镜和测距仪。1950年，该公司以其独特的16mm超微型相机 GaMi 16而闻名，GaMi 16是功能最全、配件最齐全的超微型相机之一。该公司早在20世纪40年代就开始制造相机，首先是我为费拉尼亚制造的徕卡III复制秃鹰，然后是在澳大利亚销售的小秃鹰。

Officine Galileo

1862年，天文学家乔瓦尼·巴蒂斯塔·阿米奇和乔瓦尼·巴蒂斯塔·多纳蒂坚持该项目，在佛罗伦萨成立了一家生产精密仪器的公司。早在1831年，阿米奇就从摩德纳将熟练的光学工人带到佛罗伦萨，并在斯佩科拉附近创建了一个光学机械车间，与毗邻物理和自然历史博物馆的佛罗伦萨天文台相连。

随着阿米奇（1863年）的去世，该项目陷于停顿。然而，多纳蒂没有放弃，在安杰洛·维尼的帮助下，他向农业、工业和商业部申请授权，在佛罗伦萨技术研究所很少使用的车间内组织一个车间，用于建造精密仪器和培训技术人员。多纳蒂和维尼利用了技工朱塞佩·波盖利的合作。于是，Officine Galileo诞生了，在一段短暂的时间内，它在技术学院举办，并于1870年左右转移到了Le Cure的郊区。1873年，这家工厂有大约40名工人。在最初几十年的活动中，该官员主要为阿塞特里天文台制造了精密光学和机械材料。

多纳蒂死后（1873年），工厂管理由Innocenzo Golfarelli接管，他扩大了仪器的生产范围。物理学和教学仪器、大地测量仪器和天平的生产与发电机、弧光灯调节器和其他电气设备的生产相结合。1881年，为意大利和日本海军制造了光学仪器；在本世纪末，军事地理研究所建造了几种用于地形测量的光学仪器。

1896年，该公司被工程师朱利奥·马丁内斯收购，他为该公司带来了突破。事实上，海军部开始生产潜望镜、泛光灯和测距仪。与工业仪器相比，教学仪器和实验室仪器的生产排在第二位，并在20世纪完全停止。在天文光学领域，Officine Galileo为亚洲天文台和梅拉特天文台制造了极其强大的望远镜。今天，Officine Galileo特别参与军用光学仪器和空间技术，并已成为国内外这些领域最重要的公司之一。

同样值得一提的是公司图书馆，它保存了大约4800本关于力学、光学、真空技术、军事工程和计算机科学的书籍和期刊。

伽利略学院的创立

1861年国家统一有利于意大利王国的现代化和发展。1863-1864年，天文学家 Giovanni Battista Donati、仪器制造商 Giuseppe Poggiali、物理学家 Tommaso Del Beccaro 以及工程师和企业家 Angelo Vegni 创立了一家生产物理和光学仪器的公司。在 1860 年代后期，该公司使用了位于 Via San Gallo 的 Regio Istituto Tecnico 的机械车间一段时间。正是在这一时期，“Officina Galileo”这个名字第一次出现（后来成为“Officine Galileo”）。1870 年左右，公司搬到了 Cure 的郊区，不久之后，Innocenzo Golfarelli 成为其董事。

好时光和坏时光

尽管Officina Galileo生产的仪器在展会上获得了国内外的认可，但市场有限，竞争激烈。由于教学和实验室的仪器并不能保证公司的繁荣，它不得不一再重复获得 Istituto Agrario Vegni 的资助，该学院于 1883 年收购了它。在 19 世纪末世纪工程师 Giulio Martinez 接管了公司。他决定扩大其生产并使其机械和工作方法现代化，但仍然相当过时。但由于技术和财务问题，该公司于 1906 年被清算。同年，新的伽利略办公室成立，得到了实业家朱塞佩·沃尔皮和科学家古列尔莫·马可尼等杰出人物的大力支持和声望。1909 年，公司搬到了位于 Rifredi 的新工厂。

新产品，新市场

在 19 世纪的最后二十年世纪伽利略除了建造实验室和地形仪器（通常从著名的法国和德国制造商的模型复制）外，还开始制造许多不同的产品。其中包括用于船舵的伺服机构、用于海军的测距仪、光学电报、摄影测量设备、发电机和公共照明用弧光灯。并非所有这些作品都取得了成功，有些作品被放弃了。在与海军有重要关系的马丁内斯的指导下，海军装备的生产得到加强，大量订单来自意大利和国外。特别是在第一次世界大战期间，对潜望镜、定位器、瞄准装置以及最重要的是对带有弧光灯的探照灯和用于船舶的大型抛物面反射器的潜望镜有着强烈的需求。最后，Martinez 与 Weston 公司合作，开始建造高品质的电气测量仪器。到 1911 年，Rifredi 工厂的员工人数为 260 人。

意大利统一前的精密仪器工业

对于整个 19 世纪上半期世纪以来，意大利的科学仪器产量有限，而且质量往往很平庸。仍然存在政治分歧的领土和仅限于少数几个中心的工业化后期，只是阻碍该领域重要制造商崛起的部分原因。物理学、天文学和地形学最好的仪器来自国外，主要来自巴黎。但是在

意大利也有专家“机械师”，他们经常为大学物理柜或天文台服务，能够提供高质量的仪器。然而，他们的生产仍然仅限于当地范围。唯一值得注意的例外是配镜师乔瓦尼·巴蒂斯塔·阿米奇，他的仪器（尤其是显微镜）在意大利以外的市场需求量很大，并且备受推崇。

扩张

第一次世界大战后的时期是一个严重问题的时期：产能过剩，需要将生产转为民用，原材料更昂贵以及来自美国的竞争。这些问题严重影响了人员，导致罢工、静坐和大规模射击。在 1920 年代，Officine Galileo 的活动随着新的军事产品而扩大。1929 年，它收购了米兰的 F. Koristka 公司，该公司专门生产显微镜、摄影镜头（通常拥有蔡司专利）和一般光学仪器。工厂扩大了，在米兰和帕多瓦附近的巴塔利亚成立了其他公司。推出了许多新产品，例如秤和自动配电系统，此外还有越来越多的用于测量的电气仪器，

困难时期

二战初期，生产增加，进一步合理化和标准化。然而，随着战争的进行，自 1930 年代以来强烈反法西斯传统的抵抗精神强势出现。1943 年，该工厂被德国人征用，而原材料的稀缺、难以收取应付款项以及战争事件对轴心国军队越来越不利，导致生产转移到意大利北部。1944 年，逃亡的德国军队的后卫在佛罗伦萨炸毁了工厂的一部分。到战争结束时，只有大约 10% 的 Rifredi 工厂可以用于生产，在 1939 年现有的一千多台机器中，只有大约四十台机器在运行。

重建

1945 年，公司发现自己处于一个戏剧性的境地。Rifredi 工厂处于灾难性的条件下，机器要么被毁坏，要么被转移到别处。重建开始缓慢，根据盟军的决定，生产必须限于非战略设备。但该公司的复兴和转型出人意料地迅速，这也归功于它在许多不同领域获得的经验。战后产品包括电表、测量仪器、科学和电气仪器、真空技术仪器和照相机。尤其重要的是织布机的生产，为饱受战火重创的普拉托市纺织业的发展做出了贡献。

20世纪下半叶

20 世纪下半叶，不仅生产，而且伽利略的结构也发生了变化。这家在 Giulio Martinez 带领下半个世纪的公司，多次易主，最终成为 Finmeccanica 集团的一员。1980 年，公司迁至 Campi Bisenzio 的新工厂。不再具有竞争力的纺织部门最终被关闭。到本世纪末，制造业集中在两个核心领域：国防和太空。一些活动，如“高真空”和摄影测量，被卖给了其他公司，而更经典的产品（光学和电子仪器）被放弃了。最后，更改了公司名称。在成为 Galileo Avonica 和 Selex Galileo 之后，经过各种重组举措和集团间合并，

持续的历史

如今，Selex ES 是 Officine Galileo 的直系后代，是一家在国外拥有众多分支机构的公司，生产用于民用和军用的精密设备和高科技仪器。Selex ES 目前的生产包括应用于航空、海军和地面防御以及民用航空领域的电子和光电系统（结合电子和传统光学），以及用于管理安全、物流、通信和能源的复杂系统。Selex ES 也是空间领域的领导者，拥有用于地球观测、行星探索、导航任务和电信的仪器、系统、传感器和产品。

佛罗伦萨和伽利略办公室

在过去的 150 年里，Officine Galileo 及其分支机构的故事一直是佛罗伦萨社会、工业和经济历史不可分割的一部分。从位于 Istituto Tecnico 的基本车间到能够开发最现代技术的公司，标志着 Officine Galileo 生命的事件在佛罗伦萨环境中留下了不可磨灭的印记。董事、

工程师、办公室员工、专业技术人员和工人都为发展一种“公司精神”做出了贡献，该精神基于对高质量水平的满意度和对代表意大利工业发展重要阶段的公司的归属感。除了生产创新的机器、仪器和技术外，伽利略办公室一直是社会经验的大熔炉，也是一个地方，st世纪公司已经发展起来。今天，Selex ES 的 Museo della Tecnologia “Adolfo Tiezzi” 展示了这段历史的重要见证。

资料来源：<https://exhibits.museogalileo.it/officinegalileo/>



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（新）

毒镜头资料共享库 阿里云网盘地址：（2022-5-20更新）

「毒镜样片」<https://www.aliyundrive.com/s/KvJBjEX9Fnk> 点击链接保存，或者复制本段内容，打开「阿里云盘」APP

「Bronica说明书」<https://www.aliyundrive.com/s/hXmknuMbiXZ> 点击链接保存，或者复制本段内容，打开「阿里云盘」APP

「宾得说明书整理完毕」<https://www.aliyundrive.com/s/srZS39Yq3AS> 点击链接保存，或者复制本段内容，打开「阿里云盘」APP

「胶片相机专利全集」<https://www.aliyundrive.com/s/6L5Cx3e6rKR> 点击链接保存，或者复制本段内容，打开「阿里云盘」APP

「尼康镜头莱卡显微镜说明书等」<https://www.aliyundrive.com/s/VUmRA7srFsn> 点击链接保存，或者复制本段内容，打开「阿里云盘」APP

「Wollensak万伦莎百年资料库」<https://www.aliyundrive.com/s/W4mGExRSEWc> 点击链接保存，或者复制本段内容，打开「阿里云盘」APP

「cameramanuals相机说明书英文版」<https://www.aliyundrive.com/s/Pu8zVUHuvYR> 点击链接保存，或者复制本段内容，打开「阿里云盘」APP

毒镜头资料共享库 百度网盘地址：（2022-5-20更新）

链接: https://pan.baidu.com/s/1N0iFwqyXZYF_a6AApcDAw?pwd=divt 密码: divt

如果失效大家给我留言, 资源随时更新。

Posted In: [样片](#), [资料库](#)

Tagged In: [1:1.8 F60mm](#), [8 / 60mm Objektiv](#), [Di Milano Esacine](#), [esacine](#), [Officine Galileo](#), [Officine Galileo Di Milano Esacine 1:1](#), [伽利略](#), [伽利略光学](#), [伽利略电影放映镜头](#), [伽利略相机](#), [伽利略镜头](#), [样片](#), [电影放映](#), [董春利](#), [镜头资料](#)