

UDC 681.772(083.72)
N 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 13964—92

照 相 机 械 术 语

Photographic machinery—Vocabulary

1992-12-17 发布

1993-06-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 摄影与照相机	(1)
3 摄影光学	(3)
4 镜头	(8)
5 滤光镜	(11)
6 快门	(13)
7 闪光系统	(18)
8 曝光及曝光控制	(23)
9 取景测距系统	(28)
10 卷片计数系统.....	(31)
11 感光材料.....	(33)
12 照相器材.....	(38)
附录 A 汉语索引(参考件)	(41)
附录 B 英文索引(参考件).....	(49)

中华人民共和国国家标准

照相机机械术语

GB/T 13964—92

Photographic machinery—Vocabulary

1 主题内容与适用范围

本标准规定了照相机、照相器材的产品、零部件名称、技术性能及摄影光学、感光材料等方面的基本术语和定义共 536 条。

本标准适用于仪器仪表标准制订、技术文件编制、教材和书刊编写以及文献翻译等。

本标准中方括号□内的词为可省略词，圆括号()内，除作说明外，为可换用的词。

2 摄影与照相机

2.1 照相机 camera

能使来自被摄景物的光线通过装在暗箱前的镜头、成像在位于暗箱后壁的镜头焦平面上、且能用感光材料将景像记录下来的一种装置。

2.2 针孔照相机 pinhole camera

利用针孔成像原理来记录景物影像的照相机。

2.3 匣式照相机 box camera

一种在长方形盒子上安装简易镜头、快门和取景器，采用带遮光纸胶片作为感光材料的照相机。

2.4 暗室照相机 darkroom camera

使镜头后端的成像光束通过墙上一个密接的孔径投影到暗房里去供大面积制版用的照相机。

2.5 折叠式照相机 folding camera, spring camera

用折叠皮腔将镜头和机身连接起来，使镜头可以伸缩，以减小体积，便于携带的照相机。

2.6 小型照相机 miniature camera

一种使用 35mm 胶片的便携式普通照相机。其画幅的大小计有 24mm×36mm、24mm×24mm 及 24mm×18mm，通常也还包括画幅大到 56mm×56mm 的便携式普通照相机。

2.7 35mm 照相机 35mm camera

又称 135 照相机。

采用 35mm 带孔胶片、标准画幅尺寸为 24mm×36mm 的照相机。

2.8 半幅照相机 half-frame camera

采用 35mm 带孔胶片、画幅尺寸为 24mm×18mm 的照相机。

2.9 120 照相机 roll-film camera

采用 120、220、620 胶片(宽度均为 61.5mm)，标准画幅尺寸为 56mm×56mm 的照相机。

2.10 126 照相机 126 camera

采用 35mm 胶片、插入式快速装片的照相机。其画幅尺寸为 28mm×28mm。

2.11 超小型照相机 ultraminiature camera

所用胶片宽度比 35mm 更狭的普通照相机。通常使用带孔或无孔的 16mm 胶片或 9.5mm 胶片。