

# 太阳镜/偏光太阳眼镜 偏光

产品名称	太阳镜/偏光太阳眼镜 偏光
公司名称	临海市杜桥金鹏眼镜厂
价格	7.00/副
规格参数	镜片材料:偏光 镜片颜色:茶色、灰色、绿色 镜架材料:金属
公司地址	临海市杜桥镇杜南村
联系电话	86 0576 85667309 13676656627

## 产品详情

镜片材料	偏光	镜片颜色	茶色、灰色、绿色
镜架材料	金属	镜架颜色	多种
款式	多种	品牌	金鹏
OEM	不可以	型号	JPM9014
品质	优	强度	强
式样	通用式		

### 企业简介：

金鹏光学眼镜厂创立于2000，坐落在素有“中国眼镜之乡”美誉的浙江省临海市杜桥镇。区位优势明显，交通便利，眼镜相关行业发达。企业主要生产劳保系列成品眼镜并承接其它光学产品的加工制造。我们以浙江眼镜城为依托，以产品过硬的质量赢得市场。目前业务遍及北京、上海、温州、广州、厦门等国内主要眼镜制造和销售城市，并和诸多国外客商有良好的业务往来。我们多年致力于眼镜生产的研究，积累了大量宝贵的经验，形成了一个在眼镜生产领域处于领先的团队。我们严把产品质量关并以高端的设计和精度低端的产品价格取胜市场。以自己模具厂生产的模具加工眼镜，极大的提高了产品的质量缩短了产品的更新周期并以更合理的价格回馈广大客户。

### 产品亮点：

- 1.新颖的设计，融入了更多的时尚化元素，外形优雅，与众不同。
- 2.产品使用方便，特别适合时尚潮人佩戴，可以完美的与时装搭配，彰显您的个性与不凡。
- 3.镜片产用优质偏光材料，并经过精细切割处理，有效的强光和紫外线对您眼睛的损害，使产品的品质无可挑剔。
- 4.镜架为金属电镀材料有金色、灰色等，镜片有茶色、灰色、绿色等可供选择，可满足您在不同情况下

对眼镜的需求。

5.产品用途广泛，是您驾驶、钓鱼和进行户外活动的良好伴侣。

产品细节：

偏光的概念，什么是偏光？偏光 英文：polarized light 释文：又称偏振光。可见光是横波，其振动方向垂直于传播方向。自然光的振动方向，在垂直传播方向的平面内是任意的；对于偏光，其振动方向在某一瞬间，被限定在特定方向上。

偏光太阳镜功能

偏光太阳镜

生活中，有太多的光源会产生有害的光线，尤其是太阳光；太阳光里散发出来的光线有：可见光线、红外线、紫外线等三种。当中以紫外线对人体的皮肤、眼睛等，造成严重的伤害；太阳光所释放出来的光线里ir (infra-red) 红外线 (750nm) 以上，可见光线 (visible light lay) (310~780nm)；紫外线又分为uva、uvb、uvc (310nm) 以上，青光 (blue light) 其中uva、uvb、uvc 是有害光线，如果长时间暴晒会造成身体的损坏，uvb是对视力有严重影响的，(tanning ray) 是烧黑皮肤的光线，大部分眼角会吸收此种uvb光线，所以一定要阻绝掉此种光源。偏光太阳镜因为具有将光偏极化的功能，所以能将所有之有害光线都阻隔掉却不影响可视光的透过，能够真正达到保护眼睛的功用。偏光太阳镜除了基本的防紫外线功能外，还具有防眩光、路面反射光线、水面鳞光等，适合驾驶、钓鱼、旅游、日常佩戴。

偏光太阳镜制作原理 偏光太阳镜能阻挡令人不舒服的强光，同时可以保护眼睛免受紫外线的伤害。所有这一切都归功于金属粉末过滤装置，它们能在光线射入时对其进行“选择”。偏光太阳镜能有选择地吸收组成太阳光线的部分波段，就是因为它借助了很细的金属粉末（铁、铜、镍等）。事实上，当光线照到镜片上时，基于所谓“相消干涉”过程，光线就被消减了。也就是说，当某些波长的光线（这里指的是紫外线a，紫外线b，有时还有红外线）穿过镜片时，在镜片内侧即朝向眼睛的方向，它们就会相互抵消。形成光波的相互重叠并非偶然现象：一个波的波峰同其靠近的波的波谷合在一起，就导致相互抵消。相消干涉现象取决于镜片的折射系数（即光线从空气中穿过不同物质时发生偏离的程度），还取决于镜片的厚度。一般来讲，镜片的厚度变化不大，而镜片的折射系数则根据化学成分的差异而不同。偏光太阳镜提供了另外一种保护眼睛的机理。柏油路的反射光是比较特殊的偏振光。这种反射光与直接来自太阳的光或者任何人工光源的光的不同之自就在于秩序问题。偏振光是由全朝一个方向震动的波形成的，而一般的光则是由不定向震动的波开成的。这就像一群无秩序随意走动的人与一批迈着整齐步伐行进的士兵那样，形成了鲜明的对经。一般地讲，反射光是一种有秩序的光。偏光镜片在阻挡这种光时特别有效，因为它的过滤性在发挥作用。这种镜片只让朝一定方向震动的偏振波通过，就像将光“梳理”了一样。对于道路反光问题，使用偏光太阳镜能减少光的透射，因为它不让与道路平行震动的波通过。事实上，过滤层的长分子被导向水平方向，可以吸收水平偏振光线。这样，大部分的反射光就被消除了，而周围环境的整个照明度并未减少。最后，偏光太阳镜的镜片能在太阳光线射来之后变暗。当照明减弱之后，它又重新变得明亮了。之所以能够如此，是因为卤化银的结晶体在起作用。在正常情况下，它能使镜片保持完美的透明度。在太阳光的照射下，晶体中的银便分离出来，处于游离状的银便在镜片内部形成小的聚集体。这些小的银聚集体呈犬牙交错的不规则块状，它们无法透射光线，而只能吸收光线，其结果就使镜片变暗。在光暗的情况下，结晶体又重新形成，镜片随之恢复到明亮状态。

偏光太阳镜鉴别1、uv (防紫外线程度) uv标准的含义是指：人眼对光线的感知范围是380~780nm (即可见光)，紫外线是指波长低于380nm的光线 (不可见光)。uv380的含义即为可以有效阻挡波长在380nm以下的光线。而uv400标准因为同时也阻挡了一部分可见光，所以会损失部分色彩。2、偏光 (偏振光、

偏振滤光) 色彩饱和度, 使物体轮廓变得模糊不清, 使眼睛疲劳、不适。偏光片是根据光线的偏振原理制成, 即光的振动平面和偏振轴平行时, 偏振光滤光片才能使偏振光透(如同百叶窗的原理)。因而, 光线被整理成同向光进入人眼, 使周围景物看起来清晰而不刺眼。加上另一突出优点是该片极轻、极薄(厚度0.8mm、1.1mm

)且耐冲击, 所以这种镜片非常适合驾驶及户外活动时配戴, 近年来受到广大青睐。开车的都比较喜欢配戴偏光太阳镜, 因为偏光镜除了能阻挡紫外线外, 还能最大限度的减少和过滤掉反射的强光眩光。譬如开车时对面车的强光灯, 或行驶在前面的车因后窗贴的反光阻隔uv的窗贴膜被太阳照射而形成的强眩光, 使佩戴者能清楚的看清前面的事物。

一般太阳眼镜与偏光太阳镜的比较 一般太阳眼镜只是利用减光的作用, 因为一般的镜片无法过滤光线, 所以只能减低眩光、紫外光等的强度, 并无法完全阻隔这些有害光线, 所以其功能只是降低眼睛的伤害, 但是一般太阳眼镜最大的优势是流行性佳。偏光镜片则因具有偏光性质, 所以可完全阻隔因散射、屈折、反射等各种因素所造成之刺眼的眩光。同时也能将对人眼有害的紫外光线完全阻隔, 使人在强光下长期活动时, 眼睛不易疲倦, 达到真正保护的功能, 而且能让看见的东西更清晰、立体。

#### 偏光太阳镜分类

偏光太阳镜可根据用途可以分为: 滑雪镜, 钓鱼镜, 偏光驾驶镜, 户外运动镜, 高尔夫眼镜。

偏光太阳镜的应用偏光太阳镜因为能够100%阻隔有害光线, 故其可应用在: 1. 医疗行业眼睛手术患者, 需要全方位的保护, 偏光太阳镜是最好的选择。2. 户外活动如滑雪、钓鱼、水上活动等, 都需要能完全阻隔有害光线的太阳镜, 以避免眼睛受伤或疲劳。