

雨天戴偏光镜能使视野更清晰

早报实验室现场实验证明这招靠谱,司机朋友们可以试试

文/记者 孙娜娜 片/记者 张小倩

>>记者调查:

在多数人的印象中,太阳镜的作用就是阻挡紫外线,阻挡强光。但普通太阳镜和偏光太阳镜还是有区别的。

太阳镜一般分三种,一种是遮阳镜,能遮挡强光,减轻眼疲劳和强光刺激对眼造成的伤害;一种是装饰太阳镜,色彩丰富、款式多样,装饰作用强于实际遮阳作用;另一种是偏光太阳镜,既能遮阳,对抗紫外线,消除杂乱无章的乱光,又具有防强光,使视野更清晰、更自然的特点,户外活动,开车、旅游、滑雪、钓鱼等都适用。

按照这样的原理,偏光太阳镜确实有可能会使雨天下的视野更清晰。事实果真如此吗?下面我们通过实验验证一下。

>>实验地点及实验员:东营雪亮眼镜东三路旗舰店,实验员吕阳阳。实验选择在私家轿车内。

>>实验过程:

实验这天天气晴朗,吕阳阳分别戴上普通太阳镜和偏光太阳镜感受两者的差别。她说:“戴上偏光太阳镜视野立马变清晰了,汽车玻璃反射出的刺眼光线也变得柔和了。跟普通太阳镜相比要好得多。”记者用相机镜头记录两种太阳镜下的视野。记者发现,透过偏光太阳镜镜片和汽车前玻璃,能清楚看见5米外的行人和绿化带中的月季花。而透过普通太阳镜,并不能看清楚马路上的行人和鲜花。

之后,实验员向汽车玻璃上频繁泼水,同时汽车雨刮器开始工作,模拟大雨天气。坐在汽车内的实验员立刻感觉视线模糊了。于是她分别戴上两种太阳镜。“戴上普通太阳镜眼前一片模糊,而且视线变暗,还不如不戴太阳镜呢。而戴上偏光太阳镜视野变得清晰了,几乎看不到雨点,也能清晰地看见马路上的汽车和行人。”

记者从相机中观察到,透过普通太阳镜,汽车玻璃外的视野一片模糊,根本看不清马路上的车辆,而透过偏光太阳镜依旧能看清楚路上的行人。

“看来偏光太阳镜确实能给雨天行车带来方便,没想到视野会那么清晰。”吕阳阳说。

>>专家答疑:

雪亮眼镜东三路旗舰店经理吴连荣介绍,偏光太阳镜是根据光线的偏振原理做的,就像是在人眼前加了一道百叶窗,把原本从各个方向射来的杂乱无章的光线整理成平行光线,再进入我们的眼球。下雨天,整个路面和周围物体都淋到雨了,这时候有很多雨水的反射光,会使得眼前视野变得模糊。当加了偏振光后就把反射光削弱了,没有反射光的干扰视野就变得清晰了。

那么如何鉴别一个太阳镜是普通太阳镜还是偏光太阳镜呢?找一个液晶显示屏,将眼镜水平对着屏幕,这时镜片没有变化,接着把眼镜向上或向下旋转,大约45°,就会看到镜片的颜色变深,再转动又恢复正常,这就是偏光镜片,如果无论怎样转动视野都没有变化,就不是偏光片。(注意一定要是液晶显示屏)在眼镜店中也有专门的偏光测试片能检测您戴的太阳镜是否为偏光太阳镜。

吴连荣说:“普通太阳镜和偏光太阳镜都有高低价的产品,偏光太阳镜在市场中也非常普遍。不能说偏光太阳镜就一定比普通太阳镜好,适合自己的才是好的。”



普通太阳镜在模拟下雨天气下的视野不甚清晰。



偏光太阳镜在模拟下雨天气下的视野情况。



偏光太阳镜在晴朗天气下的视野情况。



JINCHEN FUHAI SQUARE
金辰富海广场

纯现房发售

交1万抵15万

阶层品位及生态哲学的人文宅邸

城市巅峰领地 稀世生态名宅

拥城市优越,借绿植葱郁,人则享宁静,出则见繁华。近河流观景,享园林惬意,据观景盛地,筑生活美学。结金辰品质,聚富海气度,弃闹市喧嚣,享贵族尊宠。踞高贵城央,崇星级服务,享至尊礼遇,得名流首选!



四室两厅两卫 约 190m²

板式结构,超豪华设计,豪华主卧带卫生间、书房、衣帽间,尽显主人身份尊贵,超大景观明窗,自然美景尽收眼底。

咨询电话: 13325063686 18606464547



项目地址/现场销售接待中心: 西四路以东、淄博路以北(原区委区政府老院)
开发商: 山东金辰建设集团

以上内容解释权归黄三角早报所有