

工厂批发 3D投影机眼镜 DLP-link 主动式3D眼镜

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 工厂批发 3D投影机眼镜 DLP-link 主动式3D眼镜 |
| 公司名称 | 长沙市美代电子商务有限公司 |
| 价格 | 90.00/副 |
| 规格参数 | 品牌:赛科 材质:塑胶架 规格:成人 |
| 公司地址 | 长沙市岳麓区杜鹃路76号枫林美景园9栋1504房 |
| 联系电话 | 18973131397 13873142127 |

产品详情

3d实现基本原理

人的视觉之所以能分辨远近，是靠两只眼睛的差距。人的两眼分开约5厘米，两只眼睛除了瞄准正前方以外，看任何一样东西，两眼的角度都不会相同。虽然差距很小，但经视网膜传到大脑里，脑子就用这微小的差距，产生远近的深度，从而产生立体感。一只眼睛虽然能看到物体，但对物体远近的距离却不易分辨。根据这一原理，如果把同一景象，用两只眼睛视角的差距制造出两个影像，然后让两只眼睛各看到自己一边的影像，透过视网膜就可以使大脑产生景深的立体感了。各式各样的立体演示技术，也多是运用这一原理，我们称其为“偏光原理”。而3d立体电影的制作形式，广泛采用的是偏光眼镜法。当观众戴上特制的偏光眼镜时，左眼只能看到左像、右眼只能看到右像，通过双眼汇聚功能，将左、右像叠和在视网膜上，由大脑神经产生三维立体的视觉效果，展现出一幅幅连贯的立体画面，使观众感到景物扑面而来，或感觉进入银幕深凹处，于是，就产生了强烈的“身临其境”之感。

常见的3种3d实现方式中：偏振式与开关式效果好，但对设备要求偏高，价钱非普通人能接受，且需要双输入的片源（如左右，上下格式）很难找到。相对而言，补色式虽然效果不如前两者，但却最平民化，普通能都能享受，片源相对好找些。以下简单介绍一下补色式眼镜。

补色3d电影观看tips：

有色弱的朋友不能正常观看，会有重影；

眼镜滤色适配，否则不能正常观看，或者会有重影；

播放环境的光线会影响立体效果，最好是在暗室里观看；

显示器的色温会影响立体效果；

显示屏幕越大立体效果越强；

请用两只眼去观看，单只眼测试没有效果。

医生建议：“3d电影，主要是立体电影，视觉平面不在一个平面上，会造成一些视觉疲劳，一个头晕的感觉，但这个会很快自行缓解，没必要来做一些特殊的治疗，如果感觉比较重的话，可以闭眼休息一会或者出去放松一会，可以调节疲劳。对青光眼的患者，尽量不要看3d电影。”

1.我能看3d立体电影吗？普通人能观看，色弱色盲的朋友不能观看。

2.3d立体电影可以在什么上面观看呢？

普通平板电视、电脑显示器、液晶电视、投影屏幕、等离子彩电等都可以，推荐屏幕大些的电视观看。

3.我怎么没有看出立体效果呢？

状况一：请确实播放的是红蓝/红绿立体电影，即不戴眼镜的时候，是否能看到红蓝或红绿的重影。状况二：眼镜是否佩戴正确，如地心历险记和活死人之夜是绿红片，只需将红绿眼镜反过来带即可，无需再配绿红眼镜，避免重复消费。

状况三：显示器光亮度问题调整亮度不同的显示器，呈现的立体效果是有差距的。状况四：以上都没有问题，请不要怀疑自己的眼睛，您看到就是立体效果，每部片子有立体感特别强的地方，也有弱的地方，不可能每个场景都是立体的，景深的场景立体感很强。

4.为什么我看3d电影的时候色彩会很暗 没有普通影片那么鲜活？

佩戴的眼镜会过滤一部分色彩，换来的是3d的立体效果，此为正常现象。

5.为什么我看了一会3d电影，觉得头很晕？现在的数字3d电影不会对眼睛造成伤害，出现头晕现象是因人而异的，3d画面视角切换频繁，这使人眼向大脑传达“自己真的在动”这一讯息，但大脑却没收到肌肉运动的信号。于是头脑就会发生“知觉错误”矛盾，加上耳前庭器的平衡感被打乱，人就可能出现头晕、恶心等不适。不过专家也指出，这种头晕并不会损害人体健康，事后经过短暂的休息就能恢复。建议观看一定时间后取下眼镜休息一下再看。

6.为什么看立体眼镜会有重影？简单的说，影片红蓝色彩与所配眼镜色彩有差距，为什么说有的朋友看的时候觉得没有重影，有的朋友却觉得重影很严重，那是因为播放的环境不同，不同的显示器还原影片的色彩有不同，可以通过调节屏幕的亮度和颜色的浓度，直到效果最好为止，如果您想购买一款没有重影的眼镜，这里没有，我们的眼镜可以看到明显的立体效果，但确实无法完全解决滤色问题，涉及需要调整因素太多，可以说完美的眼镜哪里也买不到（国外进口专用眼镜除外）。

7.为什么家里看3d的效果没有电影里那么有逼真的震撼感？在电影院看的立体影片是采用偏振光技术（设备比较昂贵，技术也比较复杂，一般家庭影院无法实现），幕布也大，效果当然震撼！现在可以在电脑上或自家的电视看（是应用的红蓝/红绿滤光技术和电影院里不是一个播放原理，请大家区别一下），屏幕也小，立体感自然就没有电影院的强烈了。

"工厂批发 3D投影机眼镜 DLP-link 主动式3D眼镜"的类型为3D眼镜，度数是无，型号为DLP-LINK3D，规格是成人，品牌为赛科，材质是塑胶架