

## 全息 3D 幻彩膜



### ● 应用领域:

手机、汽车、智能腕表、VR 等

### ● 产品说明:

3D 幻彩薄膜，采用多次蒸镀及曝光相结合的工艺，在 PET 等基材上产生多种颜色变换及隐藏图案效果。薄膜具有高的粘结强度，可以有效防止玻璃破裂造成的破碎飞散。薄膜具有很高的化学稳定性及环境适应性，能够在各类不同的环境下长期应用。

### ● 核心优势:

1. 不含任何金属成份，不影响 5G 信号及无线充电，但同样具有炫酷的金属质感
2. 全方位 3D 渐变色，让玻璃后盖充满梦幻色彩
3. 个性化内嵌隐形图案，可定制品牌 logo 及其他宣传图案
4. 钞线专用高端技术 50 年不变色，耐受高温和极寒温度。
5. 成本可控，大规模量产，产能稳定，损耗低，成品率高。

### ● 详细技术参数:

测试项目	单位	数据判定	测试方法
使用层厚度	um	75±5	GBT 7125-1999
雾度	%	小于 2	GBT 2410-1980
表面达因值	Dyn/cm	36	
紫外线老化测试		产品表面无脱落、开裂、褪色、龟裂、分离等异常现象	UVA, 340nm, 0.63/m <sup>2</sup> /nm, 60℃条件下放置 72 小时
低温储存		产品表面无脱落、变色、起皱、分离等异常现象	-40℃±2℃条件下存放 72 小时

高温储存		产品表面无脱落、变色、起皱、分离等异常现象	60℃±2℃条件下存放 72 小时
温度循环		产品表面无脱落、变色、起皱、分离等异常现象	-30 至 55℃循环 10 小时
乙醇浸泡测试		无变色、气泡、起皮现象	乙醇中浸泡 5 秒, 放置 12 小时后观察