

## 产品技术说明书

【产品名称】 变色涂层液

【制造商】 江苏视科新材料股份有限公司

### 【联系方式】

如有任何疑问或需要进一步的技术支持，请随时联系我们的客户服务团队：

电话：0517-86908117

地址：江苏省淮安市金湖县理士大道 73 号

【产品描述】 本产品为一系列专为保护视力设计的高端光学变色涂层，通过创新的材料科技为眼镜镜片及其他光学产品提供卓越的变色防护能力。产品系列广泛覆盖低、中、高不同折射率需求，满足不同应用场景下的性能要求，为用户带来更加健康、更加舒适的视觉体验。

### 【核心特性】

- 蓝光防护性：**提供多种蓝光防护等级，有效过滤电子产品发出的有害蓝光，满足不同程度蓝光防护需求；
- 光学性能出色：**具有高透光率，确保视物清晰自然，提高视觉舒适度，减少眼部疲劳；
- 防紫外线强：**配备超强紫外线吸收能力，确保 100% 的 UVA 和 UVB 防护，全方位保护眼睛免受紫外线伤害；
- 防眩光：**有效降低强光及反射光造成的眩光现象，改善视觉环境，减轻眼睛负担；

### 【物理性能】

#### 变色涂层液

项目	单位	技术要求	测试方法
折射率	(20°C, $n_e$ )	1.4750±0.0030	GB/T 6488
比重	(20°C, g/cm <sup>3</sup> )	1.000±0.010	GB/T 4472
粘度	(20°C, mPa·s)	76.0±15.0	GB/T 7193
色度	(APHA)	-	GB/T 6324.6
水份	(%)	≤0.300	GB/T 6283

### 【储存条件】

请将本产品置于通风、干燥处，储存温度应该在 10~20 °C，避免太阳光直接照射，隔绝火源，远离热源，保持容器密闭保存，本产品自生产日期起保质期三个月，超过本产品保质期后，建议使用前应当进行性能评估测试。本产品免受高温霜冻，打开后建议在使用前进行适当的过滤并尽快使用完毕。

### 【使用指南】

- 请根据具体产品说明进行加工处理，确保加工条件符合产品要求。
- 加工过程中应避免接触高温、明火及化学腐蚀性物质。
- 使用前请检查产品是否有损坏或污染，确保产品完整性，以免影响使用效果。

### 【注意事项】

- 本产品为化学品，请远离儿童存放，并避免直接接触皮肤及眼睛。若不慎接触，请立即用大量清水冲洗，并尽快就医。
- 请勿将产品随意丢弃，应按照当地环保法规进行回收处理，以保护环境和生态安全。

### 【免责声明】

江苏视科新材料股份有限公司建议所有客户在使用本产品前，务必仔细阅读并遵循本产品安全数据表(MSDS)中的安全操作规程。关于产品特性、应用、质量、安全性、产品规格、适销性以及针对特定用途的适用性等方面的信息，本技术数据表仅供参考，无论是明示或隐含的信息，我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视为实施专利技术的许可，也不应被视为未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。

【编制日期】2024 年 11 月 14 日