

产品技术说明书

【产品名称】变色色粉系列

- 1.1.0 代:老紫、老绿、老红、柠檬黄
- 2.1.5 代:天空蓝、亚绿、AL 红、GFM 绿
- 3.2.0 代:2.0 蓝、2.0 绿、2.0 红、2.0 黄
- 4.防蓝变色: 防变蓝、防变绿

【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变色色粉, 旨在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、高不同折射率的需求, 满足不同应用场景下的性能要求, 为用户带来更加健康、舒适的视觉体验。

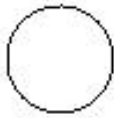
【核心特性】

- 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;
- 防紫外线性强:** 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】

感光变色材料吸收阳光/紫外线的能量产生分子结构的改变，导致吸收波长改变，进而产生颜色变化；当失去阳光/紫外线能量后，则恢复原来的分子结构，还原成本来的颜色。此感光变色材料的变色过程是可逆的。

无紫外线光源:无色



有紫外线光源:有色



【储存条件】

请置于通风、干燥处，储存温度保持在 0~35℃，避免日光直接照射，隔绝火源，远离热源，防止静电，保证包装密封保存，本产品自生产日期起保质期三年，超过保质期后建议在使用前进行性能评估测试。

【使用指南】

- 1.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。
- 2.加工过程中应避免接触高温、明火及化学腐蚀性物质。
- 3.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。
- 4.使用时请确保本产品完全溶于溶质中，以免影响使用效果。
- 5.产品一般以母液形式发出，客户开盖之后尽快在一周之内用完，以免影响使用效果。

【注意事项】

- 1.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。
- 2.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