

竞争优势

Competitive Advantages

卓越性能

闪烁高度远超传统云母颜料，色彩组合无限兼容（如KW®原料）。

绿色认证

全流程环保工艺，适配全球可持续发展战略。

Superior Performance

Brighter sparkling than traditional mica pigments, unlimited color compatibility (e.g., KW® raw materials).

Green Certification

Full eco-friendly production process, aligned with global sustainability strategies.



浙江瑞成新材料股份有限公司
ZHEJIANG RUICHENG NEW MATERIALS CO., LTD

地址：浙江省温州市平阳县墨城工业园兴城路1号
No.1 XingCheng Road, Pingyang Mocheng Industrial Park, WenZhou 325401, ZheJiang, China.
联系电话TEL: +86 577 63662818/63662878 官方邮箱 E-mail: effectpigment@ruichengep.com
官网: www.zgzjrc.com 瑞成新材料.cn 瑞成珠光.cn



ALULARIS SYNTHETIC ALUMINA EFFECT PIGMENTS

埃瑞斯三氧化二铝效果颜料



Alularis® Series

埃瑞斯三氧化二铝效果颜料 Alularis® Synthetic Alumina Series Effect Pigments

核心特征 Core Features

• 基材工艺

人工合成氧化铝 (Al₂O₃) 基材, 表面平滑, 特殊结晶工艺; 高折射率金属氧化物包覆, 动态闪烁效果提升50%。

• 粒径优化

狭窄分布 (5-20μm/6-30μm, 80%颗粒), 光线散射最小化, 光泽更集中。

• 光学性能

阳光下动态闪烁, 折射率 > 2.5。

• 应用特性

极佳的分散性和相容性, 可耐候处理, 水油通用。

• Substrate Technology

Synthetic Alumina (Al₂O₃) substrate with smooth surface by specialized crystallization process; Coated with high-refractive-index metal oxides for **50% brighter dynamic sparkling** than traditional pigments.

• Particle Size Optimization

Narrow distribution (5-20μm/6-30μm, 80% particles), **minimized light scattering**, concentrated brilliance.

• Optical Performance

Dynamic sparkling under sunlight, **refractive index >2.5**.

• Application Characteristics

Excellent dispersibility and compatibility, Weathering-resistant treatment available.

Compatible with solvent/water-based systems.



型号 Model Alularis® T61-20
粒径 Size 5-20μm
颜色 Color 阳光金
Sunbeam Gold



型号 Model Alularis® T61-21
粒径 Size 5-20μm
颜色 Color 日落红
Solaris Red



型号 Model Alularis® T61-22
粒径 Size 5-20μm
颜色 Color 梦幻紫
Amethyst Dream



型号 Model Alularis® T61-23
粒径 Size 5-20μm
颜色 Color 银河蓝
Galaxy Blue



型号 Model Alularis® T61-24
粒径 Size 5-20μm
颜色 Color 星光绿
Stella Green



型号 Model Alularis® M261-30
粒径 Size 5-20μm
颜色 Color 流沙金
Lenois Gold

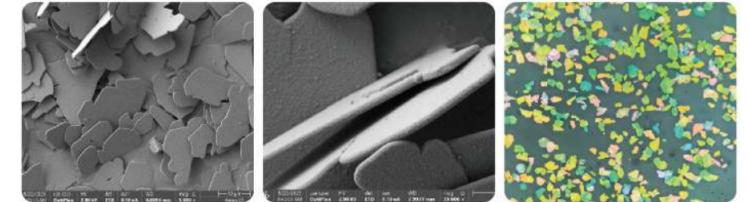


型号 Model Alularis® T61-11
粒径 Size 5-20μm
颜色 Color 薄荷细白
Mint-Green Fine White



型号 Model Alularis® T60-10
粒径 Size 6-30μm
颜色 Color 冰晶银白
Crystal Silver

卓越性能 · 绿色未来
Superior Performance · Sustainable Future

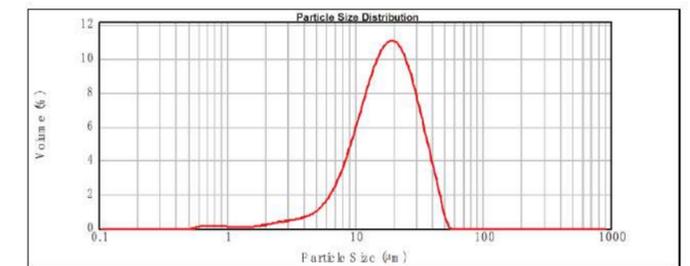


Alularis® T61-20 在扫描电镜中的典型图像
Typical SEM image of Alularis® T61-20

Alularis® T61-20 在扫描电镜中的典型图像
Typical SEM image of Alularis® T61-20

Alularis® T61-20 在光学显微镜明场下的典型图像 (放大500倍)
Typical bright-field (BF) optical microscope image of Alularis® T61-20 at 500x

埃瑞斯三氧化二铝效果颜料结构图 Alularis® Synthetic Alumina Series Structural Diagram



Alularis® T60-10 粒径分布图

技术参数 Technical Parameters

| 项目 Parameter | 规格 Specification |
|-----------------------------|---|
| 粒径范围 Particle Size Range | 5-20μm/6-30μm (激光衍射法) 5-20μm/6-30μm (laser diffraction method) |
| 光学性能 Optical Performance | 强闪烁效果 Intense sparkling effect |
| 环保认证 Eco-Certifications | RoHS/REACH 双标准 RoHS/REACH compliant |