

**消光剂**

**产品特性**

广泛用于户内消光粉末涂料  
 优异的光泽稳定性  
 可达到无光消光效果：小于5光泽度单位  
 优异的机械性能  
 可提供3~60%的广泛光泽度范围  
 与环氧反应的比例为1:9 或 1:10

**基础配方**

组分	重量
环氧	90.0
LC-68	10.0
钛白粉	50.0
流平剂 LC-88	1.5
安息香	0.5

**产品技术特性**

特性	范围	测试方法
外观	白色颗粒	目视
融程(°C)	222~227	ISO11357-1
含水量	<1.0%	龙彩标准

**挤出与应用条件**

挤出机: Lingyu SLJ-20  
 一区温度: 85~105℃  
 二区温度: 100~120℃  
 螺杆转速: 400~500rpm  
 样板: 0.5mm前处理冷轧板  
 喷枪: Lingyu JP-80  
 电压: 60~90kV  
 固化条件: 10 min. @ 200℃

**包装规格**

• PE袋包装, 净重25kg/袋。

**储存要求**

产品在30℃密闭干燥的空间储存时间为1年。  
 需要避免阳光直射

**涂膜特性**

项目	结果	Test Method
膜厚, μm	approx. 60	ASTM D1186
光泽 @ 60°, %	3单位	ASTM D523
冲击 (正/反), inch lbs	40/40	ASTM D2794
1/8" 弯曲	pass	ASTM D522
百格	5B	ASTM D3359
铅笔硬度	H	ISO 15184-98

**Yantai Longcai Advanced Materials Co., Ltd**

No.18 Hangzhou Road., Haiyang Development Zone, Yantai, China

Tel.: +86 535-330 6639

Fax: +86 535-330 6828

Post code: 265100

Web-site: www.longcester.com

E-mail: info@longcester.com

**Disclaimer:** The information given in this sheet is based on our present research and is believed reliable, but it is solely the user's responsibility to confirm by testing for its specific use.  
 LONGCAI MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.