

**环氧固化剂**

**产品特性**

广泛用于环氧粉末涂料  
 优异的耐化学性  
 优异的机械性能  
 可160度固化  
 高交联密度与优异的耐腐蚀性能  
 可特殊用于管道涂料固化剂

**产品技术特性**

特性	范围	测试方法
外观	白色颗粒	目视
胺当量[%]	>95	ISO 9702
融程(°C)	139~143	ISO11357-1
含水量	<1.0%	ISO760
比重g/cm3	1.1	ISO 8130-3
闪点(°C)	>160	ISO 2592

**包装规格**

• PE袋包装, 净重25kg/袋, 1000kg/托盘。

**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

**基础配方**

组分	重量
LongCester® LC-604H	60.0
LC-338	3.0
钛白粉	6.0
流平剂 LC-88	5.0
安息香	3.0
绿色颜料	0.6
硫酸钡	22.4

**挤出与应用条件**

挤出机: Lingyu SLJ-20  
 一区温度: 75~85℃  
 二区温度: 90~95℃  
 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: 15 min. @ 180℃

**涂膜特性**

项目	结果	Test Method
膜厚, μm	approx. 60	ASTM D1186
光泽 @ 60°, %	min. 70	ASTM D523
冲击 (正/反), inch lbs	80/80	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.