

## 消光固化剂 TP68

### 产品简介

消光固化剂 TP68 是由多元酸和有机胺生成的盐, 分别作为纯环氧粉末涂料或环氧-聚酯混合型粉末涂料的消光固化剂, 消光光泽范围在 3-50 度中间可调。

### 技术指标

项目	测试方法	TP68
外观	目测	白色粉末
熔点 (°C)	GB/T617-2006	230-250
固含量 (%)	GB/T1725-2007	≥99.00
固化条件: 180°C 20-25min 190°C 10-12min 200°C 8-10min		

### 应用及特性

- 1.消光固化剂 TP68 可用于纯环氧或混合型粉末下可使混合型的涂膜光泽降至 10 度以下, 并保持优异的机械强度。用量: 在每 100 份 E12 环氧树脂中的用量为 8-10 份。
- 2.加工工艺: 按配方加入所有物料, 经充分混合后, 在 95-105°C 挤出 (不宜超过 110°C, 并不可反复挤出), 再粉碎筛选过 180 目备用。

### 推荐配方

项目	纯环氧型	环氧和聚脂混合型
环氧树脂 E-12	110	440
5085(中法)		60
消光固化剂 TP68	9	38
TP503(南海)	8	10
增光剂 TP701	1	6
安息香	1	4
R902 杜邦		1
超细钡	65	1
碳黑	0.8	1
光泽 60 度	<5	10-20
外观目测	平整光洁	平整光洁
冲击 (正冲/反冲)	50/40	50/50
附着力 (划格法)	100%通过	100%通过

### 包装贮存

- 1.置于阴凉干燥处, 使用后请将本品密封。本品对呼吸道有一定的刺激性, 操作时使用防尘口罩、手套等防护用品。
- 2.聚乙烯内衬, 多层牛皮纸袋包装, 每袋净重 25KG 。
- 3.常温下有效期 1 年, 超过保质期经检验合格可使用。