

- ▶ 已使用 ISO 10993-1 生物相容性程序进行预测试
- ▶ 提供生物相容性声明
- ▶ 几乎可以对所有商用塑料树脂进行着色

## 其他优点

- 定制颜色
- 使用不同的材料改善色彩和谐度
- 预着色经过充分混合，使颜色很均匀
- 色母粒颜色
- 提供配方控制和更改管理协助
- 几乎可以对所有树脂体系（包括 PVC）进行着色

想象一下，使用经预测试满足 ISO 10993-1 生物相容性要求且具有成本竞争力的颜色改性材料来研制新的医疗器械或更新现有产品。在 RTP 公司，我们不仅想象到了这种场景，而且使它在预染色，色母粒以及色母与树脂的混合粒子产品中变成了现实。



18 种普遍的标准生物相容性颜色

### 快速走向市场

使用 RTP 公司的配色服务，您可以改进产品开发周期，缩短产品开发和产品投放之间的时间差，从而在竞争中获胜。RTP 公司几天内就可以将配色样品和量产颜色订单送到您手上。

### 配色服务

- 配色周期为5-10个工作日
- 生产周期为10-15个工作日
- 全球颜色同步和生产
- 提供生物相容性声明
- 根据请求进行配方控制

除配色服务外，RTP 公司还提供可选择预着色和色母粒的定制颜色或 18种最常用的标准颜色。

### 生物相容性声明

请在配色过程开始时将进行生物相容性测试的需求告诉我们，以便使我们能够选择经预测试满足 ISO 10993-1 对细胞毒性（第 5 部分）、刺激性、迟发性超敏反应（第 10 部分）和全身毒性（第 11 部分）的生物相容性要求的颜色产品。

RTP公司做生物相容性测试的材料是配合专有载体树脂做出来的着色剂。ISO 10993-1 测试是由 NAMSA（经 FDA GMP 认证的独立实验室）进行的。根据请求可获得生物相容性声明全文。

生物相容性颜色... 定制热塑性改性工程塑料的全球领导者 RTP 公司的另一次创新。



## 配方控制和通知服务

我们知道需要保持对定制配方中材料的控制，才能确保成型并组装的产品测试的完整性。针对这些应用，RTP 公司通过我们的“禁止替换”政策确定了配方控制，但只有客户在配制过程开始时即提出请求才适用。

通过我们的 ISO 9001 质量体系程序，我们可以使用特定的命名法来确保维护您的定制配方，这意味着未经授权不允许对原料进行更改或替换。如果需要更改您的定制配方，将采取以下步骤：

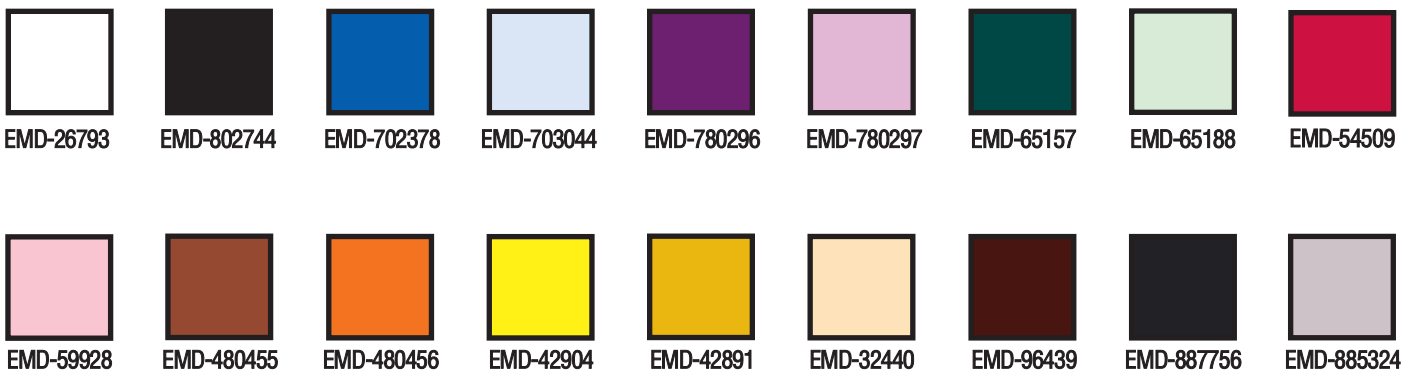
1. 检测到更改需要后立即通知您
2. 向您提供有关更改类型的信息
3. 向您提供更改的时间安排
4. 向您提供管理更改的选择

我们的“禁止替换”服务为您的定制配方提供了又一层保护，从而有助于确保您指定和限定的产品与您在每个订单中获得的产品相同。

## 自信地选择自己的颜色 - 自己的方式

生物相容性色母粒颜色已经过预测试，因此 OEM 和加工商可以安心地开发医疗器械。如果选择将经过预测试的基体树脂用于改性材料，还可以进行预着色。特征和优点包括：

- 颜色选择基于成本效益、全球可用性和生物相容性
- 提供 ISO 生物相容性声明
- 自己的颜色 — 自己的方式
  - RTP 公司的各个全球制造基地将准确一致地对颜色进行复制，包括没有任何重配色或监管问题的配方转移
  - 将按您喜欢的模式进行着色：色母粒、预染色或色母与树脂均匀混合



\* 色卡是印刷的复制品，由于印刷机的差异，印刷颜色看起来可能与原色不同。如果您想要感兴趣颜色的样品色卡，请与当地的 RTP 公司代表联系。

**RTP 公司：定制热塑性改性工程塑料的全球领导者**

RTP 公司提供的信息不构成产品性能或用途的保证。关于性能或用途的任何信息仅仅是基于 RTP 公司或其他客户的经验所提供的用途调查建议。RTP 公司对其任何产品用于任何特定用途的适用性或适合性不作任何明示或暗示的保证。客户有责任确定产品是否安全、合法及是否在技术上适合预期用途。披露本文中的信息不是许可进行任何操作或建议侵犯任何专利。