

The DOW logo is displayed in white text on a red diamond-shaped background.

**Surlyn™ CIR**  
ionomers by 

# 沙林™ CIR离子聚合物 助力塑料废弃物蜕变为精致化妆品包装

当前，气候变化和塑料废弃物问题已经成为了全球关注焦点。在美妆行业，制造商、品牌、零售商和消费者都在积极行动寻找应对之策。

别致的包装设计和奢华的包装质感是美妆行业的共同追求，在可持续发展趋势影响下，市场对可回收和/或能助力回收、可推动塑料循环经济的化妆品包装需求日渐提升。这也让高品质、环保、精致的化妆品包装成为了下一个竞争激烈的行业赛道。

## 循环再生料

化学回收工艺可通过热能和压力，精准分解难以回收的混合型塑料废弃物，提取其中的基础化学元素。随后，我们便利用这些材料生产沙林™ CIR，且能保证其性能与原生化石材料制成的沙林™ 产品别无二致。这些循环再生离子聚合物：

- 赋予塑料废弃物第二次生命，而非进入焚化炉或填埋场。
- 有助于节约宝贵的资源。
- 最终性能与同类产品相当，对提升客户信任具有重要作用。
- 符合传统等效产品的安全标准。

本材料的生产工艺符合ISCC Plus认证的质量平衡标准。



## 可持续美妆

在助力变废为宝和减少产业对原生化石原料的依赖的同时，沙林™ CIR还能提供享誉业界的卓越外观、质感和性能，完全可以媲美其他沙林™ 离子聚合物。我们提供的材料有诸多牌号，能帮助设计师尽情释放想象力，彻底实现设计自由，打造出美观奢华的包装，让产品在竞争中脱颖而出。沙林™ CIR具有以下重要特性：

- 澄澈透明的独特外观：即使壁厚较厚，也无损于其清澈、光泽、柔韧的质感。
- 出色的成型性：即使形状复杂也可轻松驾驭，尽展优雅气质和独特容器外形。
- 卓越的耐化学性和耐刮擦性。

兼具美观与可持续发展性的化妆品包装，沙林™ CIR与您携手共创！

图片: AdobeStock\_214422534

注意：任何人不得推定其在本文件下有使用陶氏和其他人所拥有的专利的自由。由于使用条件和适用法规可能因地因时而异，顾客有责任确定本文件里的产品和产品信息是否适合其使用，并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府法规。本文件所指产品可能无法在陶氏营业的所有区域均可销售及/或获得。此声明并不在所有国家被批准使用。陶氏对本文件中的信息不承担任何义务或责任。除非另有明确说明，此处提及的“陶氏”或者“公司”是指向客户出售产品的陶氏法律实体。陶氏未提供任何保证；所有默示保证以及关于产品的可售性或对某一特殊用途的可适用性的保证均在此明确地予以排除。

®™陶氏化学公司 (“陶氏”) 或其关联公司的商标

© 2024 陶氏化学公司 版权所有。

2000026980-6170

Form No. 777-179-40-0324 Keyu