

可持续

# PACKAGING SHAPED BY THE FUTURE

[www.rose-plastic.cn](http://www.rose-plastic.cn)



# 可持续包装



## 玫瑰塑胶包装

保护产品  
保护资源

减少  
重复  
循环



**完美匹配 -  
无多余空气**  
多种尺寸选择,  
减少不必要的空间浪费。

**质量轻, 保护强  
更少的材料和二氧化碳**  
对产品高效,  
对地球有益。

**更多种类  
更少包装**  
优化资源、  
存储和运输。

**易于打开  
易于关闭**  
可重复使用且操作安全。

**100% 回收利用  
有价值的资源**  
通过在包装中使用回收材料来节约  
资源并防止浪费。

**单一材料  
易于回收**  
无需额外的屏障层。

**变废为宝**  
塑料不是一次性用品 -  
明智使用, 它变得100%可回收。



# 减少 ✦

## 少即是多，而且更多

可持续性早在回收之前就开始了——问题在于：一个产品真正需要多少包装？我们的答案是：更少，但更好。我们巧妙设计的包装让环保变得简单且实际可行 - 而且不牺牲任何性能。

### 更少的空气，更多的产品

过度包装？不是我们的风格——我们追求的是精确包装，而不是浪费。我们使用根据产品量身定制的完美贴合的解决方案，这意味着更少的空气和更多的货物被运输——没有比这更高效的了。

### 塑料减轻重量

更轻，走得更远，排放更少。我们的轻质塑料包装减轻了运输重量，从而减少了供应链中的二氧化碳排放。

### 高效且安全

平均而言，  
保护1公斤产品所需的包装量如下：

|       |       |
|-------|-------|
| 塑料    | 24 克* |
| 纸张/纸板 | 51 克* |

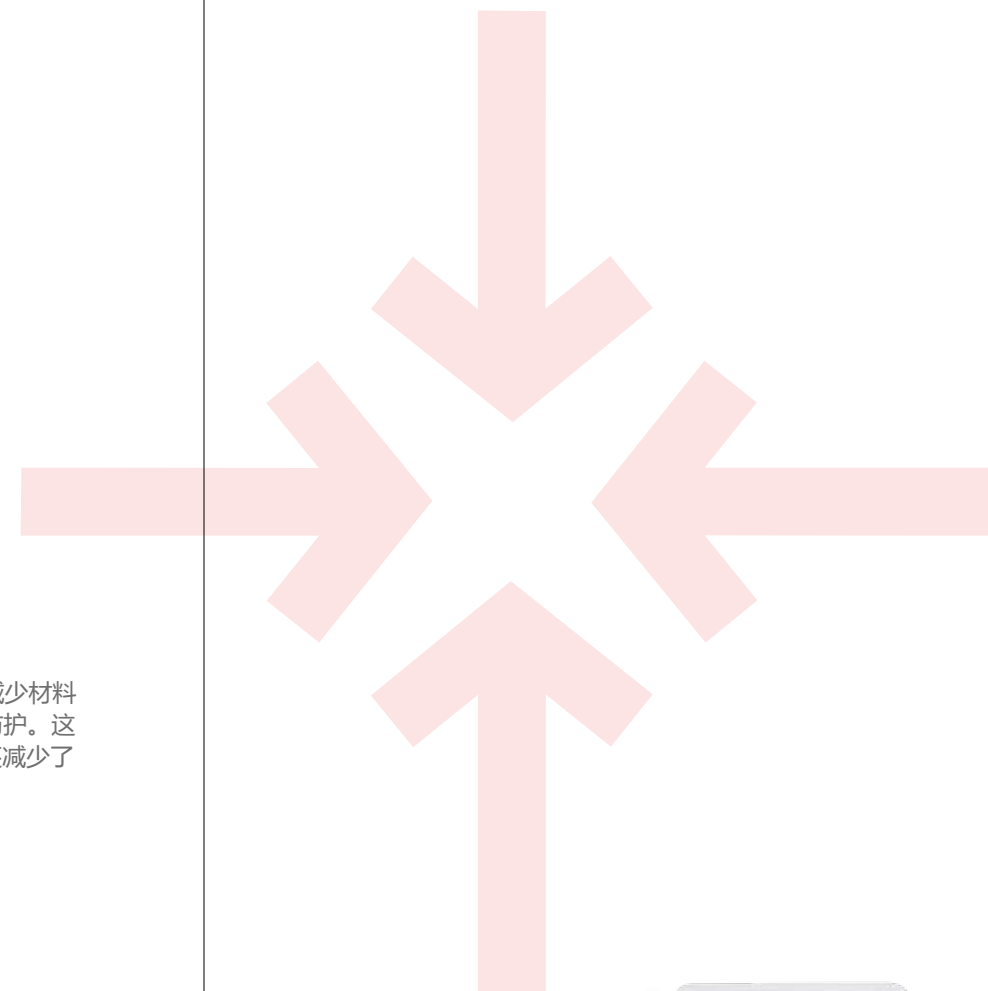
数字本身就说明了问题。

### 巧妙，不过分

我们的包装设计旨在尽可能减少材料使用，同时确保提供可靠的防护。这不仅降低了对环境的影响，还减少了材料成本。

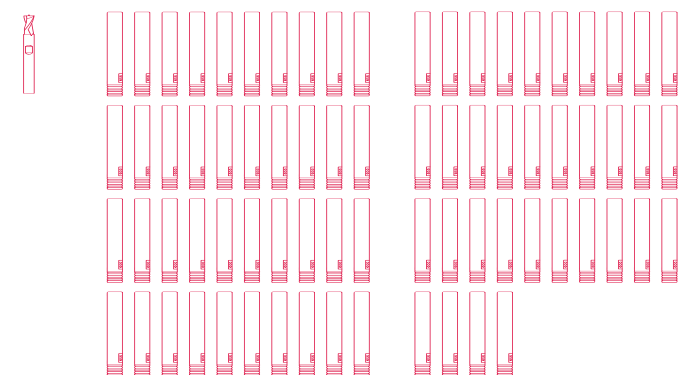
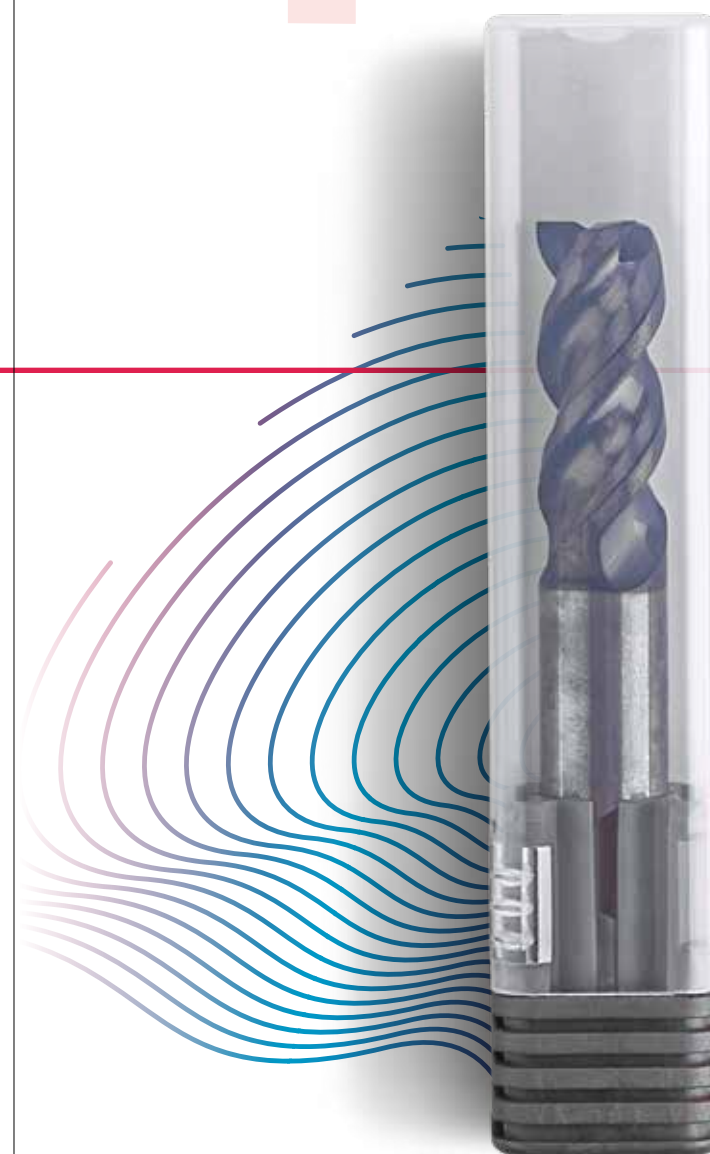
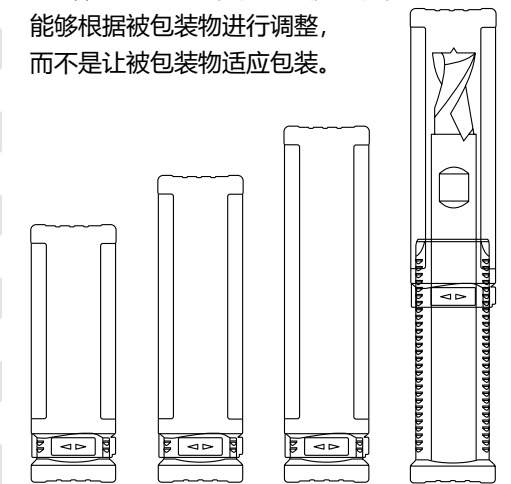
减少包装并不意味着减少保护。相反，它意味着更高的效率、更低的成本，以及对气候保护的贡献。

\*个人最终消耗/来源：GVM 2023



### 一个典型的例子就是我们的 BLOCKPACK

这款包装解决方案拥有超过350种可能的组合，并且长度可调，能够根据被包装物进行调整，而不是让被包装物适应包装。



如果由于包装不当导致工具受损，那么对您的企业和地球而言，成本可能会非常高昂：一个硬质合金刀具的碳足迹相当于我们74个TopPack包装管的碳足迹。结论？好的包装不仅保护产品！



# 重复

## 重复使用，不浪费

真正的可持续性超越了单次使用。我们的包装设计为可重复使用，无需额外步骤，节省资源，降低成本，并增加了存储和生产中的灵活性。



### 经得起时间考验的包装

我们可靠的包装解决方案打开轻松，关闭安全 - 每次都是如此。非常适合临时存储、厂内运输或下一次工具更换。



### 适用于日常操作

无论是在仓库、运输途中，还是在车间，我们的包装设计都旨在实现快速、无忧的使用体验，且可反复使用。



### 就在所需之处

乍一看，集中回收系统似乎是个好主意，但物流和再处理所需的资源比生产新包装更多。一种更可持续的方法是在已经使用包装的地方重复使用它们。

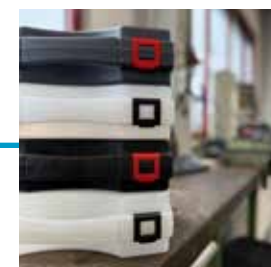


### 经久耐用

玫瑰塑胶的包装经得起反复使用。它保持坚固、实用和保护性，使用寿命自然得以延长。

### 可重复使用的设计

从第一张草图开始，我们就致力于设计可重复使用的解决方案。这意味着我们关注可堆叠性、材料的耐用性和形状的实用性等细节，以确保我们的包装能够更长时间地使用。



### 不止于表面

最初作为包装的材料，很快就会变成储物盒、整理容器，甚至是小零件的运输解决方案。我们的座右铭是：先包装，再重复使用。

## PPWR 新条规，明确的方向

随着新的《包装和包装废弃物法规》(PPWR) 的实施，欧盟正在为构建更加可持续的闭环经济奠定基础。减少废弃物、增加回收利用，以及每个包装上明确标注信息——这些基本要求最迟必须在2026年之前达到。

到2030年，所有包装必须可回收，并且成分构成必须完全透明。制造商、材料、回收成分和可重复使用性——所有这些信息必须在包装上清晰可见。

对于玫瑰塑胶，这并非挑战，而是我们的主场。我们始终以前瞻性开发包装：可重复使用、坚固，并可满足任何标签要求。

对于我们的客户而言，选择我们的解决方案意味着为未来做好了准备。

# 循环

## 从包装废弃物到气候保护先锋

对我们而言，包装绝不是一次性的，而是物质循环的一部分。这就是为什么我们设计的解决方案是完全可回收的，无论是使用原生塑料还是再生材料。

### 单一材料是我们的优势

我们的许多包装解决方案完全由一种塑料制成，如HDPE或PP。这些材料具有稳定的回收流程，可以轻松地重复使用。

### 额外的保护？不需要

我们的塑料无需额外的阻隔层。它们天然防潮、防油和防脂，使得回收过程更为简便。

### 回收设计

我们设计的包装采用单一材料或材料易于分离。这使得高效回收成为可能，并使资源得以在长期的循环中重复利用。

## 这是一个环形路径，不是单行道

塑料并非一次性产品——只要使用得当，它就能持续使用。正因如此，我们已经开始提供由100%回收再生材料制成的包装。通过与客户紧密合作，我们已经成功地将多条包装生产线转化为使用回收再生材料。

### 100%回收？没问题

我们的包装提供可靠的保护 - 即使完全由回收再生材料制成。同样的质量，同样的性能。

### 减少CO<sub>2</sub>排放，增强影响力

与原生材料相比，使用回收再生材料可将二氧化碳排放量减少高达70%\*，这对环境和气候而言是一个明显的益处。

### 利用资源，不要燃烧它们

回收的材料不会进入垃圾填埋场，也不会被焚烧。这使得塑料保持在循环中，并节约了宝贵的原材料。

### 有用信息

与使用原生材料制成的包装相比，使用回收再生材料制成的产品在外观上可能存在轻微差异，例如可能含有小杂质或应力发白现象更为明显。此外，还可能散发出微弱的特有气味。



并非所有的回收再生材料都相同。我们的包装为每种需求提供合适的材料。

\*来源：麦肯锡报告《塑料对气候的影响》（2022年）



# 设计

## 创意设计变得简单

我们的包装将智能功能与多种设计选项相结合。结果？解决方案不仅能提供有效的保护，而且外观也很棒。

### 为所有重要事物留出空间

标签、条形码、二维码、联系方式等——我们的包装设计为所有重要的产品信息留有充足的空间，确保它们清晰可见。

### 定制设计

回收再生材料并不一定乏味——远非如此！我们的包装解决方案可以根据您的具体要求量身定制。无论是简约、大胆还是错综复杂的创意，几乎一切皆有可能。



我们的回收再生材料产品具有“蓝天使”环保标签

### 增添一抹色彩

灰色可能很时尚，但有时你想要的更多。根据需求，我们可以提供精选颜色的再生材料包装——非常适合打造独特的品牌形象。

### 有用信息

根据PPWR规定，将包装好的产品投放市场的生产商必须提供详尽的文件资料——我们很乐意为您提供所有所需信息。

### 强大的印刷

在包装印刷方面，回收再生材料的表现与原生塑料一样出色。标志、标语和可持续性信息可以轻松应用，确保您的产品每次都能给人留下良好的第一印象。

I am green.

[www.rose-plastic.com](http://www.rose-plastic.com)



### 短途派送

我们凭借全球5个生产基地，将专业知识而非产品输送到世界各地。这种全球布局意味着我们可以避免国际运输，不仅节省了时间，还减少了不必要的二氧化碳排放。

## 包装愿景 – 70年来皆是如此。

对我们而言，可持续发展不仅仅是一个目标，更是我们身份认同的一部分。70多年来，我们作为家族企业蓬勃发展，始终秉持一个信念：持久的成功源于负责任的行动。

我们以世代为单位进行思考，而非仅仅关注财政季度。正因如此，我们依赖现代、资源高效的技术，持续努力提升效率并提高内部能源开发利用，同时负责任地使用原材料。

我们的可持续发展战略涵盖环境责任、社会承诺和合乎道德的企业治理。这不是事后想法，而是融入在我们所做的每一件事中。我们在全球设有五个生产基地，始终贴近客户，并保持较短的交货路线，这是对提高可持续性的另一项贡献。

### 事实

ISO 14001（环境）和ISO 50001（能源）等认证表明，我们不仅口头上谈论承担责任，更将其转化为可衡量的实际行动。

### 可持续性在线信息

想了解我们更多的项目信息吗？欢迎访问我们的可持续发展页面。

