



## R-PET 集装袋

节约资源，减少海洋污染。

博壳松以废弃的**PET**瓶为原料制作集装袋，帮助回收利用塑料废物，减少海洋污染。**R-Pet**集装袋使用后可以被再次回收循环利用。

博壳松是欧洲唯一一家提供完全由可再生材料制成集装袋的供应商。



# R-PET 系统

## 使用过的塑料瓶如何变成集装袋？

废弃塑料从印度尼西亚的垃圾填埋场或个人回收点搜集而来。至少有10%的回收物是海洋垃圾，来自海滩和沿海地区。在送到加工现场后，从分拣、清洁到生产,所有步骤都在同一设施中进行。



**收集 PET 瓶**  
从印尼的垃圾填埋场和回收点收集 PET 瓶。



**运送**  
使用过的PET瓶被送到当地的PET加厂。



**分拣**  
瓶子根据不同颜色分拣：蓝色、透明和绿色。



**清洁**  
将瓶子干燥并冷洗以除去污垢。



**分类**  
瓶盖和瓶身自动分类。



**粉碎**  
将瓶子粉碎成薄片。



**清洁**  
将薄片热洗并加工成条带。



**加工**  
PET条带用于生产新的集装袋

# R-PET 集装袋

## 特点

质量方面，R-PET集装袋与常规聚丙烯制成的集装袋相比具有同样的高质量标准。与我们的其他产品一样，您可以选择灵活的定制以匹配您的产品。1公斤编织rPET由25个1.5升PET瓶制成。这意味着，50个PET瓶可用于生产一个平均2公斤重的集装袋。

- 质量优异
- 灵活的定制选择
- 50个PET瓶=1个2公斤重的R-PET集装袋
- 成分为96%rPET和4%添加剂
- 无需额外增加抗紫外线母料
- R-PET加工和集装袋生产于同一系统，因此100%可追溯
- 适用于热灌装应用
- ISO 9001认证生产



## 环境效益

PET瓶主要来自垃圾填埋场、沿海地区和海滩。通过重新利用废弃塑料生产集装袋，我们可以减少海洋污染并保持低碳足迹。

- 减少海洋污染
- 高效回收利用PET瓶
- 降低资源消耗
- 每个集装袋可减少25%CO2排放
- 从分拣、清洗到加工和生产，所有步骤都在同一设施内进行，这意味着缩短路径，无需重新运输或重新包装。
- PET可以被多次回收和再加工，而不损失其性能。如果正确丢弃，这将使其成为可循环塑料。

由于上述特点，博壳松 R-PET 集装袋直接为联合国可持续发展目标做出贡献：目标13：保护气候行动 目标14：保护水下生物



12  
负责任的消费和生产



13  
保护气候行动



14  
保护水下生物

# 可持续的伙伴关系

作为一家跨国包装公司，博壳松旨在积极推动行业内和所有利益相关方的可持续发展对话。我们的使命是提供智能和可持续的包装解决方案，包括在环境方面对产品持续优化。通过开发可持续的包装解决方案，扩大我们的产品和服务，以减少碳足迹并帮助合作伙伴实现环境目标。

## 联系我们

了解更多rPET集装袋信息或其他包装产品，以及博壳松的可持续实践活动等信息，可以通过以下方式联系我们。

Phone: 021 3252 2280

E-Mail: [sales.asia@boxon.com](mailto:sales.asia@boxon.com)

Website: [www.boxon.cn](http://www.boxon.cn)



# ADDING VALUE BEYOND THE BOX

