

2026年1月5日 | 公司动态 | DBC BIOTEN

2026 —— 博碳平衡：让小纸杯跑通真相，定义全球纸基包装可持续发展趋势！

小纸杯：价值重构，回归大道！



This section highlights the technical specifications and industrial application of the BIOTEN system. It features the BIOTEN logo at the top center. Below the logo, the following specifications are listed:

- 涂布量: 8-12克/m² (Coating amount: 8-12g/m²)
- 涂布速度: 60-210m/min (Coating speed: 60-210m/min)
- 纸杯成型速度 100-180杯/分钟 (Cup forming speed: 100-180 cups/minute).

Below these specifications, it states: 博碳实验室工业化数字交付 | 易上机·一致性稳定 (BIOTEN Lab Industrial Digital Delivery | Easy to machine · Consistent and stable).

At the bottom, it states: 博碳平衡食品包装 | 生物基PHA水性阻隔涂层系统 (BIOTEN Sustainable Food Packaging | Bio-based PHA Water-based Barrier Coating System).

This section is a promotional banner for BIOTEN's value reconstruction. It features the BIOTEN logo at the top center. Below the logo, the main headline reads: 价值重构 规则你定 (Value Reconstruction, Rules You Define).

Below the headline, it states: 博碳平衡食品包装 | 生物基PHA水性阻隔涂层系统 (BIOTEN Sustainable Food Packaging | Bio-based PHA Water-based Barrier Coating System).

At the bottom, it states: 源头降碳 · 工业级高速量产 · 定义包装新未来 (Source Carbon Reduction · Industrial-grade high-speed mass production · Defining the future of packaging).

2026 —— 博碳平衡：让小纸杯跑通真相，定义全球纸基包装可持续发展趋势！

“让小纸杯跑通价值链”——这不仅仅是一句口号，更是我们对行业现状的深刻反思与回应。真正的绿色包装，不应以牺牲安全与工业效率为代价，也不应流于企业的一种盲目跟风式“绿色情怀”。实际上，产业链从业者应当具备清晰的认知：无论是上海、北京、香港、海南，还是纽约、东京、巴黎、柏林，在现有的城市基础设施下，一次性纸杯往往缺乏现实的降解处置场景。

面对这一真相，从业者需要回归行业真正的技术本质，满足使用者的高品质需求，帮助客户实现可持续发展的正在绿色闭环。

我们会赋予材料生物降解的性能底色，但更应关注其在商业逻辑中的循环经济与实用性——我们致力于帮助制品企业：要能跑得出规模、跑得稳、跑得一致，最终跑出细分赛道的国际品牌。

我们主张“源头降碳”——从材料诞生的那一刻起，便注入绿色的基因。

未来十年，减塑降碳才是纸基包装行业可持续发展的主旋律。我们致力于打造兼具高标准、环保无味、高阻水、易回收、高再浆特性的完美载体。

同时，我们也在组织资源，联合餐饮连锁品牌共创“从一杯咖啡到一棵新苗：咖啡渣利用与纸杯再生育苗计划”。通过这一可持续发展结构性独创模式，不仅一站式解决咖啡连锁品牌的咖啡渣废物利用难题，更赋予了小纸杯真正的二次生命价值。

在这场变革中，小小的纸杯不再仅仅是容器；它是技术革新的试金石，更是重塑商业价值的排头兵。

价值重构，规则你定。欢迎一起，引领全球纸基包装可持续发展！