

公司动态

从582条留资看深圳包装展：纸基食品包装升级，已经从趋势走向订单！

发布时间 2026年4月20日

发布主体 BIOTEN

[下载文章 PDF ↓](#)

这是篇分享局，行业信息量巨大，仅供参考！



在刚刚结束的 2026 深圳包装容器展上，都佰城围绕 Bioten™ 博碳PHA 生物基水性阻隔系统累计形成582条有效留资与千余条咨询信息。

这个数字最值得重视的地方，不是展位有多热，而是它说明了一件事：纸基食品包装升级，正在从趋势判断转向项目判断，从材料讨论转向订单讨论。

产业链真正寻找的，不是更会讲故事的材料，而是 更少摩擦、更接近订单 的应用接口。

博碳 PHA，是一种在一次性餐饮具全球市场能够帮助制品企业长期立得住、也能提前接住未来新规则的 纸基水性阻隔技术方案。

582 条线索背后：这不是展会热度，而是项目问题开始集中出现



[都佰城 WEPACK 7A515 展位现场，3 天累计 582 条有效客户线索]

这 582 条有效留资里，客户几乎一致看好 Bioten™ 博碳 PHA 生物基水性阻隔系统——因为它走的是 源头减塑降碳、循环再利用、堆肥降解可选 的三重价值路径，正是全球品牌方和监管方同时关注的方向。已进入测试和试产的客户反馈也显示，博碳 PHA 在纸杯、纸碗、纸袋、纸浆模塑等场景下性能表现稳定。

但 看好方向 + 认可性能 ≠ 立刻下单。客户反复聚焦的不是"有没有更环保的材料"，而是四个更现实的问题：

① 经济性与规模化

Bioten™ Plus 博碳平衡型 当前市场定价为 4.2万元 / 吨。我们清楚这个价格对部分制品企业来说仍在"决策临界点"上，因此 产能爬坡与工艺优化 是接下来 2-5 个月 的核心任务——目标是让博碳 PHA 在 2026 年底前进入更多制品企业的"立刻切换区间"。

② 场景适配性

博碳 PHA 已在 纸杯、纸碗、纸袋、纸浆模塑 等场景完成客户端试产验证:阻水 Cobb 值 $\leq 5 \text{ g/m}^2$ 、阻油 Kit 值 ≥ 12 级、热封强度稳定。下一步的焦点是:在不同制品企业的线体条件下，如何把这些指标从"实验室稳定"做到 "量产稳定"。

③ 合规打包能力

博碳 PHA 已完成推进:美国 BPI (ASTM D6400)、欧盟 TÜV / DIN CERTCO (EN 13432)、澳洲 ABA (AS 4736) 认证路径，叠加 生物基含量声明、食品接触合规文件、可回收再浆与堆肥降解双路径。客户真正关心的，如何能获得都佰城的支持，申请 Bioten PHA副证的许可，希望60天拿到BPI、DIN CERTCO等涂布纸或制品证书。

④ 订单转化路径

从打样到量产，博碳 PHA 的典型周期为:打样 3-7 天 → 中试 1-3 周 → 量产爬坡 3-6 周，全程由都佰城、巴斯夫技术团队陪跑。客户真正关心的，是这条路径能否 在 3-4 周内拿到第一笔可出货的订单。

这意味着，纸基食品包装升级今天面对的，已经不是"值不值得看"，而是 "值不值得提前布局"。



现场高频追问已经变了:客户先问的, 不再是"PHA 是什么"

在展位和论坛后的持续交流里, 客户最密集的问题并不是"PHA 是什么", 而是:

- ① 能不能跑现有线体
- ② 能不能接出口客户和品牌客户的新要求
- ③ 能不能把认证、文件和验证工作前置

这三个问题很关键。它们说明, 客户今天不是在找一个新名词, 而是 在找一条更快进入项目、更少试错成本的导入路径。

这是一个结构性变化:过去两届展会现场的主流问题还是"这个材料是什么", 而今年的问题已经转向"这个材料怎么导入"。认知阶段的结束, 通常就是订单阶段的开始。



对制品加工企业——关键已经不是材料概念，而是下一轮订单能力

纸杯、纸碗、纸袋、纸浆模塑等制品加工企业最真实的痛点，已经不只是价格越来越卷，而是品牌和出口客户开始 提前 追问文件、规则、认证路径和稳定交付。

他们真正关心的，不是博碳是不是一个新概念，而是能不能：

- ✓ 少试错、更快打样
- ✓ 更快进入稳定良率
- ✓ 更容易接住品牌和出口客户的新要求

所以，纸基食品包装阻隔升级，对制品加工企业已经不只是技术问题，而是在逐步变成下一轮订单竞争力问题。

7A







生物基PHA水
Bioten Plus |

纸基食品







BIOTEN™
博碳PHA

 **WEPAK** 全球包装产业链超级盛会
Global Packaging Super Event
2026.4.15-17 深圳国际会展中心


对造纸企业——关键不是再看趋势，而是把底纸、涂层与认证准备一起前置

造纸企业现在最需要清醒意识到的一点是：纸代塑不是单靠"纸"本身就能完成的。

没有合适的阻隔涂层，纸很容易停留在"看起来像纸"的阶段。只有当底纸、涂层、场景、加工和文件路径被一起组织起来，纸才有机会真正进入纸杯、纸碗、纸袋、纸浆模塑和食品包装这些高价值应用场景。

所以，对造纸企业来说，当下最该做的不是继续旁观，而是更早和都佰城一起推进三件事：

- ① 原纸适配与目标场景验证
- ② 样品、测试和加工链协同
- ③ 面向主要出口市场的认证路径协同准备

主要出口市场的可堆肥认证体系一览

- BPI（北美 / 依据 ASTM D6400、D6868）
- TÜV AUSTRIA · DIN CERTCO（欧盟 / 依据 EN 13432）
- ABA（澳洲 / 依据 AS 4736、AS 5810）

关键不是"先拿证"本身，而是 把认证和准入逻辑前置到产品开发阶段——而不是等客户下单时再被动补课。

Bioten™ Pro 专业定制型——即将发售！

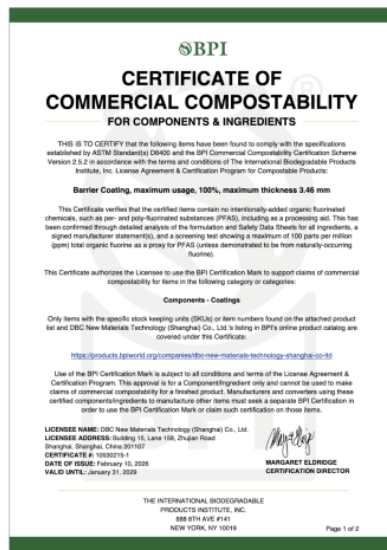
可以定制开发——独家供应！



澳大利亚ABA工业堆肥认证



澳大利亚ABA家庭堆肥认证



BPI工业堆肥认证证书



德国DIN CERTCO家庭堆肥认证证书



德国DIN CERTCO工业堆肥认证证书



Seedling/小树苗工业堆肥认证证书

都佰城观察——我们怎么看这一轮产业转向

这三天在展位的对话让我们更确信一个判断：

纸代塑不是一场材料性能竞赛，而是一场"项目化落地能力"的竞赛。

这也是为什么都佰城选择把涂层研发、样品验证、加工协同、文件准备、认证路径这些环节一起做——不是因为我们在每一项上都做得最好，而是因为客户真正需要的不是一个"好材料"，而是一整条 "能接住订单" 的路径。

现场亮相的三类 Bioten™ 博碳 PHA 研究成果——覆盖原料到制品的完整产业链

要回答上面这些问题，最直接的方式不是讲概念，而是把成果摆到桌面上。本次展位上，都佰城同期展示了三类已进入应用阶段的 Bioten™ 博碳 PHA 研究成果。它们代表了"纸基食品包装升级"从原料到终端的完整产业路径——也是博碳系列为什么不是一个单点材料，而是一套可以被整体导入的系统解决方案。

■ 成果 · 一

 Bioten™ 博碳 PHA 生物基水性阻隔乳液

产业位置:上游原料 · 可直接用于涂布工艺

核心价值:生物基 PHA 体系、水性环保、无 PFAS 风险，兼容主流涂布工艺

适合对接:造纸企业 / 涂布厂 / 材料研发机构

■ 成果 · 二

 Bioten™ 博碳 PHA 涂布纸

产业位置:中游半成品 · 即用型食品级阻隔纸

核心价值:阻水阻油、热封可加工、支持多种克重定制，可直接进入杯/碗/袋/模塑产线

适合对接:制品加工企业（纸杯 / 纸碗 / 纸袋 / 纸浆模塑厂商）

■ 成果 · 三

 Bioten™ 博碳 PHA 终端制品

产业位置:下游成品 · 面向品牌方与出口客户

产品形态:纸杯 / 纸碗 / 纸袋 / 纸浆模塑餐具等完整食品包装形态

适合对接:出口品牌方 / 贸易客户 / 品牌测试与选型评估

这三类成果覆盖了纸代塑全链条的关键接口，也对应着三类客户在验证阶段最希望亲自接触的 "起点样品"。

下一步:谁应该优先行动

WEPACK 2026 的现场把问题问得足够清楚。客户今天问的，不再只是"有没有材料"，而是在提前判断:有没有清晰的验证路径、认证准备，以及未来规则适配能力。

所以这篇文章真正想说明的是:

■ 对制品加工企业当下最该做的，是尽快验证导入能力，把样品、线体和订单接口接起来。

■ 对造纸企业当下最该做的，是主动把底纸、涂层、测试和目标市场认证路径准备到位，把纸代塑从趋势认知做成价值升级。

■ 对出口品牌方与贸易客户当下最该做的，是把包装阻隔方案的选型决策从"被动等供应商报价"前移到"主动布局合规路径"。

例如；土耳其、智利、南非等新型市场的客户就要求我们推荐给他们可靠的博碳PHA水性涂层纸杯加工的企业，欧洲、澳新、日韩成熟市场的客户侧希望我们能把Bioten™ Pro专业定制型介绍制品企业给他们供应餐饮具产品。

接下来，谁能更早把 底纸、涂层、样品、工艺、文件和认证 的准备接起来，谁就更有机会接住这一轮纸基食品包装升级的大趋势。

Bioten™ Pro 专业定制型——即将发售！

可以定制开发——独家供应！



🔗 三种对接方式，按你的阶段选择

▮ 第一步 · 先了解

📖 获取《纸基食品包装升级项目化落地指引》

本公众号后台回复关键词 PHA 即可领取

▮ 第二步 · 申请样品

三类 Bioten™ 博碳 PHA 样品开放申请通道

🔪 Bioten™ 博碳 PHA 生物基水性阻隔乳液（都佰城、巴斯夫提供）

含 TDS / MSDS / 应用导则 · 适用于造纸与涂布厂实验验证

📄 Bioten™ 博碳 PHA 涂布纸（合作伙伴提供）

标准规格可选，支持克重与用途定制 · 适用于制品加工厂打样测试

 Bioten™ 博碳 PHA 纸杯 / 纸碗 / 纸袋 / 纸浆模塑制品（合作伙伴提供）

完整成品形态 · 适用于品牌方选型评估与出口测试

 扫描下方二维码 · 备注 【样品类型 + 应用场景 + 公司名称】，我们将在 2 个工作日内响应

第三步 · 直通项目

 已有明确项目 / 订单需求

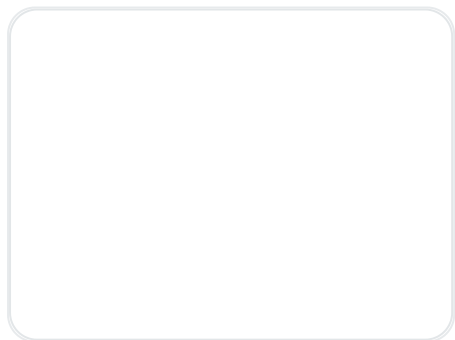
直接联系都佰城、巴斯夫项目负责人 ·

进入 快速通道（打样 / 中试 / 协同开发）

[阅读原文](#)

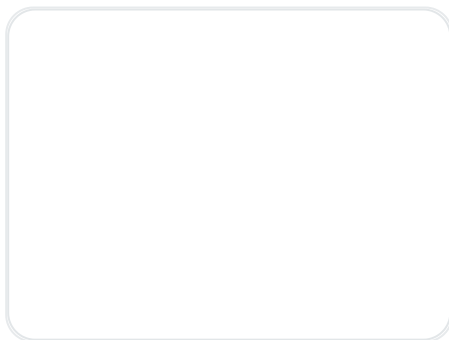
[← 返回公司动态](#)

相关文章



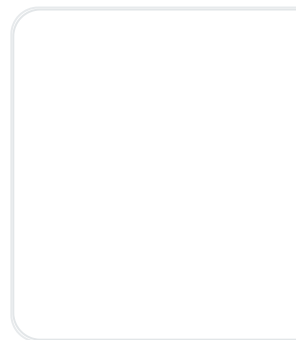
2026-07-28

博碳包装Pro发布 | PHA阻隔乳液正式供应 | 满足BPI 堆肥认证要求



2026-05-29

Bioten™获全球首个PHA水性阻隔涂层 BPI家庭堆肥认证



2026-05-26

民航餐饮具创新论坛：从杯，看懂纸基包装阻隔工





都佰城新材料技术（上海）有限公司

+86 400 677 9978

Bioten@dbc.cn

01 博碳观察



04 博碳生物



02 公司动态



05 博碳包装



03 行业洞察



06 博碳开发者



© 2010-2026 DBC 都佰城

www.dbc.cn 中国 · 上海市闵行区朱建路158弄15号楼 沪ICP备2022003654号-1 隐私与数据使用 网站地图