

## 使用 Maximyze<sup>®</sup>, 纤维改性酶优化您的纤维



采用巴克曼 Maximyze 纤维改性酶应用方案，能更灵活的控制质量和成本。

无论您是想降低运营成本，还是提升生活用纸质量，又或两者兼而有之，源自于巴克曼的纤维改性酶技术可以帮助您达成您的目标，并且更具竞争力。Maximyze 纤维改性酶处理可以使您的纤维处于最佳状态，可以让您在使用更便宜的纤维时、节省能源和其他成本，同时，拥有全新水平的灵活性，而这是传统化学品无法实现的。

## 巴克曼 Maximyze® 纤维改性酶技术提升了纤维质量... 以及您对其的控制能力。

我们的 Maximyze 纤维改性酶产品是专门针对纤维设计的，其可以润胀生活用纸纤维，使之达到最佳状态，因此只需较少的磨浆能耗，即可达到最佳性能。这也为生产生活用纸的方式缔造了无限可能。

### 提升生活用纸的质量

Maximyze 纤维改性酶技术可以帮助改善纤维质量，提高蓬松度，拉力和改善柔软度，以提升您的生活用纸产品的质量。

### 减少您的纤维成本

使用了 Maximyze 纤维改性酶技术，您可以减少或取消使用昂贵的原生纤维。您也可以使用较便宜的纤维取代 10-40% 的长纤维，并仍获得您所期望的质量。

### 节省能源和其他成本

巴克曼的 Maximyze 纤维改性酶技术可显著降低所需的磨浆能耗，并可减少或不需要使用干强剂来提升拉力。

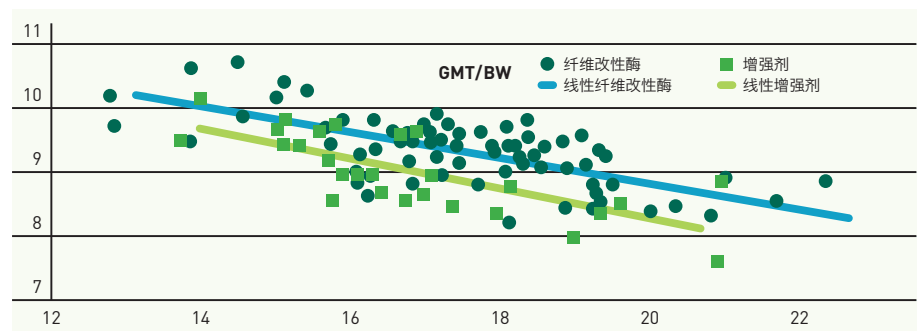
### 改进您的流程

- 减少阳克烘缸的干燥负荷
- 取消使用淀粉
- 减少细小纤维含量
- 提高运行性能

### 案例

- 一生活用纸/擦手纸工厂之前使用的是 100% 原生纤维和 100 千瓦时/吨浆的磨浆耗能，现在使用了巴克曼 Maximyze 纤维改性酶后，已取消了淀粉的使用，长纤维用量从 60% 降至 50%，并降低了 20 千瓦时/吨浆的磨浆耗能。其结果是，该工厂达到了更好的蓬松度，更好的留着率，其运行性能也获得了提升。

### 蓬松度对比断裂长度巴克曼 Maximyze 纤维改性酶对比干强剂



工厂 A 已完全使用巴克曼 Maximyze 纤维改性酶 替代了干强剂，从而降低了磨浆需求，并使蓬松度，强度提升了 3.5%。结果是，其降低了克重，节约了在纤维方面的成本。

- 使用了 Maximyze 纤维改性酶技术，一纸厂从使用 40% 的原生长纤维改为了 100% 的再生纤维 —— 一个非常可观的成本节减。
- 我们的其中一位客户已经能够取消使用淀粉（从 5.0 公斤/吨浆变为 0），并降低了 15 千瓦/吨浆的磨浆能耗，并同时仍能保持强度目标。

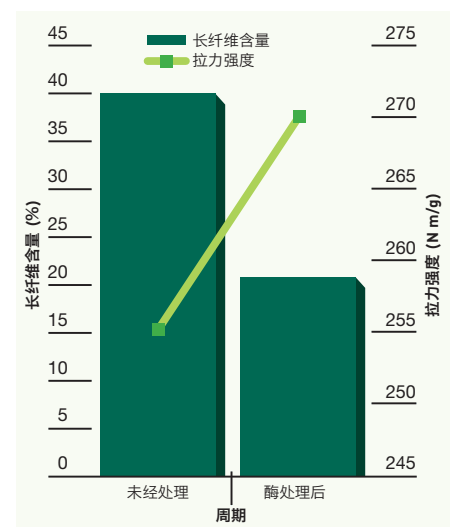
### 了解更多信息

获取您控制质量、成本、和更大的市场份额所需的灵活性。了解更多关于巴克曼的 Maximyze 纤维改性酶技术的信息。欲了解详情，请联系您的巴克曼代表或在线访问我们的网站 [buckman.com](http://buckman.com)。



扫描 QR 码，获取更多信息！

### 巴克曼 Maximyze 纤维改性酶应用



工厂 B 减少了他们 50% 的长纤维含量。同时，其拉力强度提升超过 5%。在纤维方面节约的成本，使其成为了市场中更具成本竞争力的工厂。

本文不是销售要约。本文中所提到的产品可能在部分巴克曼所在区域没有销售或者无法提供。本声明可能在有些国家未被批准使用。巴克曼对此不承担任何责任和义务。如需要更多信息，请联系您的巴克曼销售代表。

销售商保证。本产品符合其化学品描述，并且在正常条件下按说明使用时，合理地符合说明中所述之目的。买方对于未按说明使用本产品所带来的风险承担责任。卖方没有任何其它有关此产品的保证或陈述。无论是明示或暗示，包括没有商榷性或其它特殊用途良好适用性的暗示保证。法律没有暗示此等保证，卖方代理人也没有以任何方式改变此等保证的授权，但有特指本保证书面规定的情况除外。针对卖方的排他性补救办法是对损害提出的索赔，索赔的金额不超过产品的采购价格，而与此索赔是否基于违反保证或侵权无关。

位于阿根廷、澳大利亚、比利时、巴西、加拿大、智利、中国、印度、日本、韩国、墨西哥、新加坡、南非和美国的巴克曼  
 全球总部: 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA • 电话 (901) 278-0330/传真 (901) 276-5343 或在美国致电 1 800 巴克曼 • [knetix@buckman.com](mailto:knetix@buckman.com)  
 中国: 上海市青浦工业园区崑崙大道8500号 • 电话(86-21) 6921-0103/传真(86-21) 6921-0500 • [ptchina@buckman.com](mailto:ptchina@buckman.com)