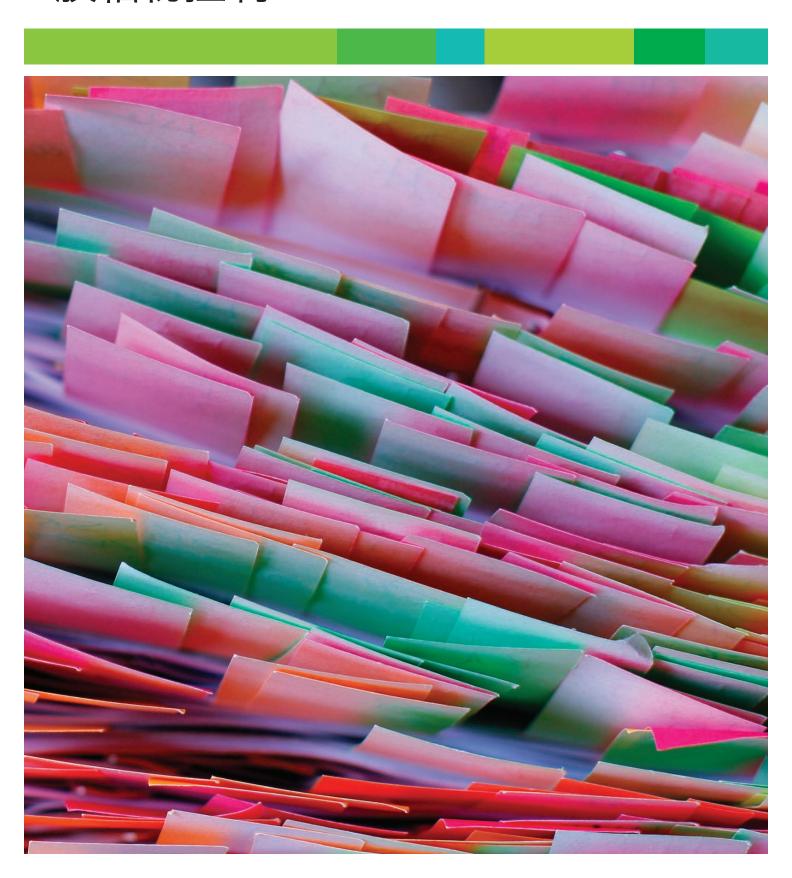
# 胶粘物控制



# 不要让胶粘物拖累了您的工厂。



使用 Buckman 胶粘物控制技术, 冲破限制, 获得自由。

由于胶粘剂技术越来越复杂,同时您的产品中使用再生纤维的比例 不断增加,胶粘物带给您越来越大的困扰。工厂中难以处理的胶粘 物。他们会造成质量降等、产量减少,并且成本大幅增加。事实 上,纸浆和造纸行业每年皆因胶粘物耗资数千万美元。

我们的技术,包括专利的Optimyze® and Optimyze Plus 酶制剂解决方案,防止细小胶粘物粒子再次聚集成大的颗粒,给废纸浆使用和纸机运行带来困扰。可以单独使用Optimyze产品,也可以结合Busperse®分散剂,将细小胶粘物粒子分散在白水里;或者结合Bufloc®固着剂,将细小胶粘物粒子粘附到纤维上,随纸页带出系统。无论使用哪一种方案,你将远离胶粘物的困扰,减少不必要的停机时间。



扫描二维码, 了解 Optimyze<sup>®</sup> 对于胶粘物的作用。

# **Buckman**

# 实现卓越的胶粘物控制, 坚持成为沉积物控制技术的领导者。

Buckman 已坚持多年的投资与研发,旨在为造纸厂带来先进的胶粘物控制技术。我们处理各种各样的污染物,包括醋酸盐、丙烯酸酯、合成橡胶及其他特种胶水。我们会测试您的浆料、分析您的沉积物,然后针对性地攻克您面临的胶粘物问题。

- 独特的生物酶浮选助剂, 设计用于提高胶粘物的清除率
- 绿色环保、低 VOC 溶剂的成型网 保洁产品
- 导辊沉积物的控制技术
- 处理成型网的钝化产品
- 获专利的酶基毛毯保洁剂, 用于控制湿毛毯的胶粘物
- 获专利的酶产品, 用于降低和控制胶粘物
- 获专利的共聚物产品, 用于阻止胶粘物的再聚集

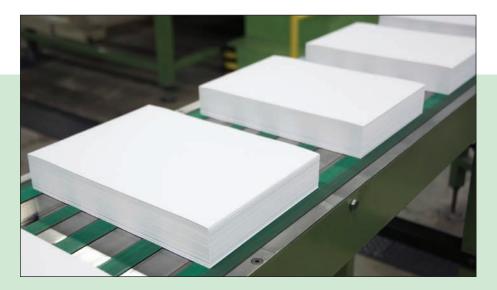
## 独一无二的酶制剂。 独一无二的效果。

Buckman 获专利的 Optimyze® 及 Optimyze Plus 酶制剂是业内独特的产品,能够有效降低系统里大胶粘物和小胶粘物的尺寸,并减少其粘附。

#### 高效

结合我们有机降粘剂,Optimyze 酶制剂能够:

- 降低浆料中胶粘物的尺寸和数量
- 钝化残留的胶粘物,并且阻止它 们在系统中聚集和沉积



#### 长效

获专利的稳定剂,使我们的酶组份能充分发挥功效,并随时根据您的需求提供——即便是在一年之后!

#### 环保

我们的酶基解决方案帮助减轻您的环境影响。事实上,我们的 Optimyze 技术获得了美国环保署总统绿色化学挑战奖。

#### 应用广泛。

我们的胶粘物控制方案可应用于所有废纸浆料生产的纸种和系统。它们能够与我们独特的树脂控制方案结合使用,以满足不同的客户需求,包括使用100%再生纸浆工厂,原生浆配合再生纸浆的工厂,以及使用商品脱墨浆的工厂)。

# 提高利润的回报。

Buckman 胶粘物控制技术可提供高效的胶粘物控制,

因而您的工厂能够:

- 减少停机时间
- 提高纸机运行性
- 降低浆料成本
- 提高纸张加工效率
- 提高白度
- 减少 ERIC
- 改善纸张质量
- 减少溶剂用量
- 延长网毯寿命

#### 了解更多信息。

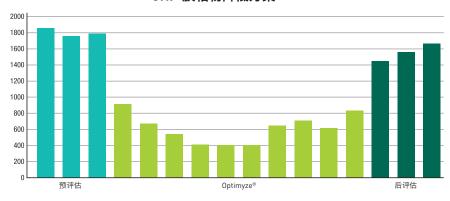
一旦用它解决您的胶粘物问题就再也离不开它了,您准备好了吗?了解更多关于 Buckman 胶粘物控制技术的信息。欲了解更多详情,请联系您的 Buckman 代表或访问buckman.com。

## 案例研究:

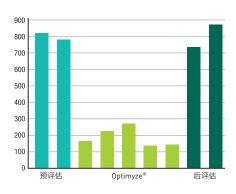
一家使用 100% 再生浆料的新闻纸厂,请 Buckman 帮助控制日益严重的胶粘物问题,并造成了得率下降。 采用了我们的胶粘物控制技术之后,该工厂实现了大胶粘物颗粒的显著减少,总断纸次数减少 27%, 且脱 墨浆得率提高了 1%。

投资回报的估算?每年 474,000 美元。

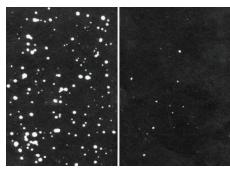
### ONP 胶粘物降低方案



# MOW 胶粘物降低方案



### 再生浆料中的胶粘物



不使用 Optimyze®

使用 Optimyze®

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。买方对于未按使用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,包括没有商销性或任何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,卖方代理人也没有可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。

A925MAN-H (02/17)