

# 用于皮革 的酶技术



改进皮革品质，

提高生产效率。

我们不断为这个地球上最古老的产业之一带来新创意。

**皮革制作的目标从未改变。**

由于采用创新的酶制剂技术，皮革制作流程的每个步骤正在发生显著变化。

巴克曼的高级酶制剂 Buzyme® 产品可帮助您加快生产流程，减少使用有害化学品，并改进皮革质量。它们帮助您制革厂以更安全的方式和更低的成本进行生产并保护环境。



## 您可信赖的改进措施。

巴克曼提供全面、可靠的酶制剂产品组合，可帮助您在制革过程中的下面这些步骤实现更高的效率：

### 浸水

利用巴克曼酶制剂产品以改进回水作用并清洗盐腌皮。它们改善肉面的软化程度均匀一致并改善去肉操作。对于鲜皮，它们只对肉面层起作用以提高球状蛋白和蛋白多糖的去除效率。在小皮上，它们促进小皮的打开，改进去肉，因此有助于进一步加工。

### 脱毛

现在您可获得更有效的化学渗透，并使表皮处于还原剂化学品的作用之下。利用我们的蛋白酶配方，您将看到更好的脱毛效果如毛根更少、更平整、皮纹更少的裸皮以及清晰的粒面。此外，还可帮助您在生产中减少硫化物和钠离子的使用，相应的废水中的硫化物和钠离子液也得到有效减少。

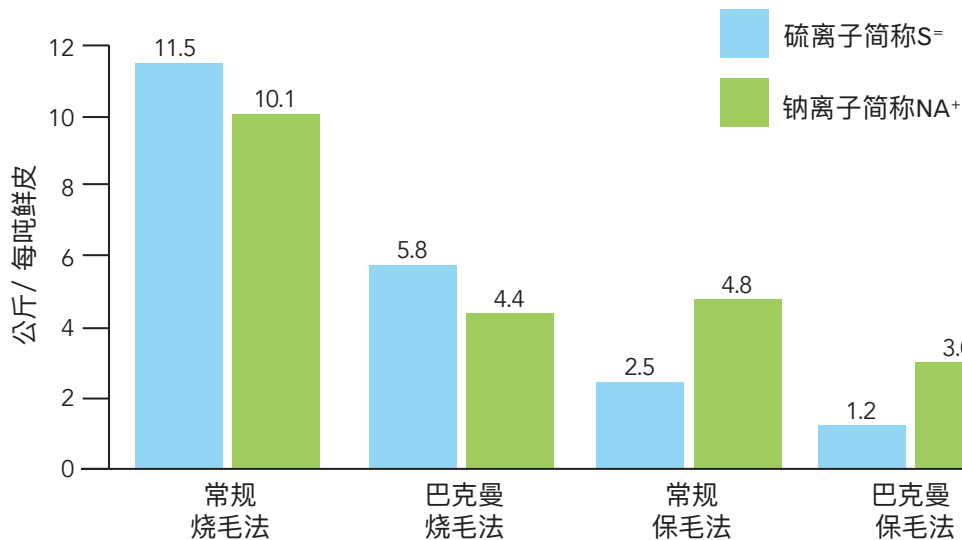
### 软化

与传统软化酶相比，巴克曼液体蛋白酶制剂具有更大的温度范围和 pH 活性范围。此改进过的多功能性允许提高工艺弹性，以便更有效地去除皮垢及毛发碎屑。我们可以控制弹性蛋白的分解程度以控制柔软度，同时保持弹性。

### 脱脂

用巴克曼的酶制剂脱脂剂替代传统脱脂剂，有助于分解甘油三酸脂。在碱性条件下，Buzyme 脂肪酶脱脂剂产生可溶解泡沫，这有助于乳化剩下的脂肪。您将获得更干净的裸皮（带毛的--裘皮或不带毛的-皮革），并减少小皮脱脂时溶剂的用量。我们配方中的脂肪酶可提高去脂效率并改进生产过程中的其它化学品的分布。

## 硫离子和钠离子含量



## 巴克曼如何利用酶

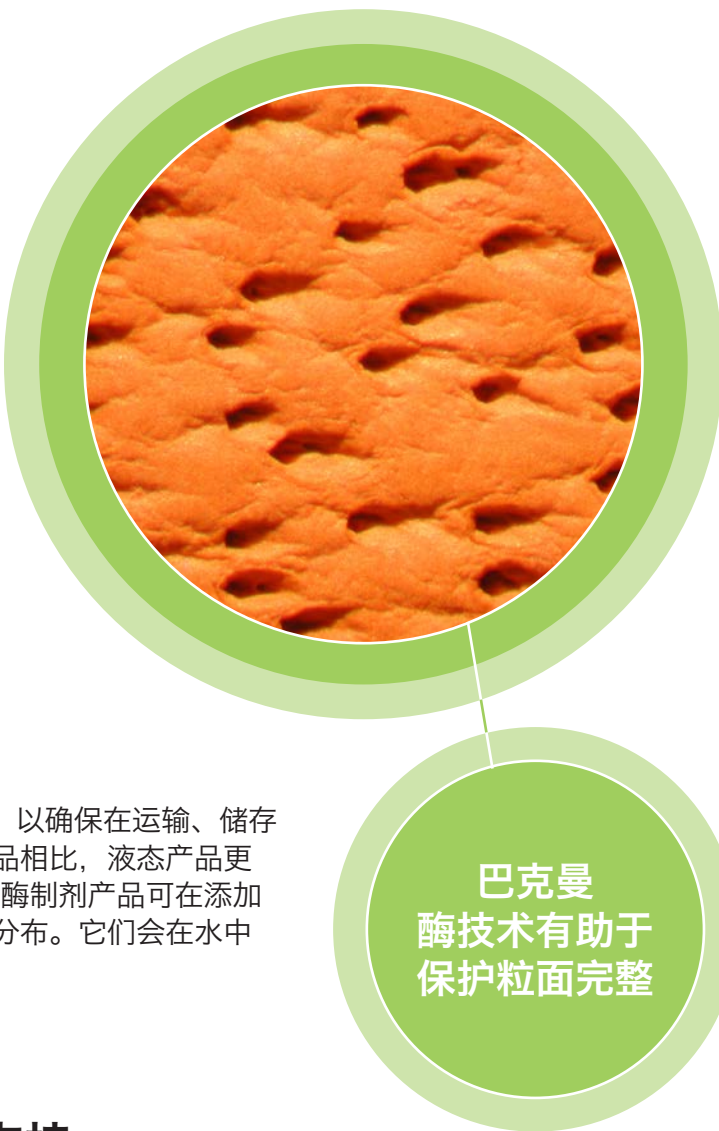
酶是大分子蛋白质 - 天然催化剂 - 用于加速特定化学反应。巴克曼为现代制革厂研制的酶制剂是生物工程技术产品。Buzyne® 系列酶制剂是基于精挑细选的酶，这些酶专门用于满足每种独特的加工需求。Buzyne 系列酶制剂将有助于您生产流程的标准化、有害化学品得到最小化并提高效率和可持续性。

## 装卸和储存

Buzyne系列酶制剂产品采用取得专利的稳定技术，以确保在运输、储存和使用期间，产品中的有效成分保持一致。与粉末产品相比，液态产品更易于使用并且更安全、不会产生粉尘。巴克曼 液态酶制剂产品可在添加到加工容器前马上用水稀释，确保产品均匀和一致分布。它们会在水中快速分散，并可马上发生化学反应。

## 提供您想要的技术和您需要的支持

巴克曼 提供先进的化学品和技术支持，力求改进制革的所有领域——从准备工段、鞣制、复鞣及涂饰工段。欲了解详细信息，请联系您的 巴克曼 代表或访问巴克曼网址 [buckman.com](http://buckman.com)。



巴克曼  
酶技术有助于  
保护粒面完整

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，包括没有商榷性或任何其他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。 D229CHN-H (08/18)

位于阿根廷、澳大利亚、比利时、巴西、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崧泽大道8500号 • 电话(86-21) 6921-0188/传真(86-21) 6921-0500 • [asia@buckman.com](mailto:asia@buckman.com)