



360°
服务伙伴

饲料与生物燃料

钻石环模

重新定义的坚韧



垃圾制粒

生物质颗粒

甜菜制粒

其他高磨蚀性原材料

ANDRITZ

百年来每一件环模都精益求精

我们在环模制造领域拥有百年历史，将深厚的专业知识与追求卓越的承诺相结合。我们的环模为客户工厂制造颗粒，生产高效、顺畅、无故障。

15.000+
环模
每年生产

全球超过
14%的环模
由安德里茨生产

3.000+
客户
从我们的产品和服务中收益

超过**114**
个国家
拥有我们完善的物流基础设施

全球覆盖，本地支持

我们的服务无处不在。安德里茨公司在世界各地都设有办事处，随时为您提供帮助，确保快速可靠的服务。

我们的全球知识帮助我们量身定制本地解决方案，使我们在创新和客户满意度方面处于领先地位。



获取更多关于安德里茨易损件的信息：



与各种品牌和型号的 制粒机完美适配

几十年来，我们在生产和维修环模、制粒机和整条制粒生产线方面积累了丰富的经验，对影响环模性能的参数有广泛而深入的了解，这使我们有能力为任何品牌的制粒机定制最佳性能的环模。



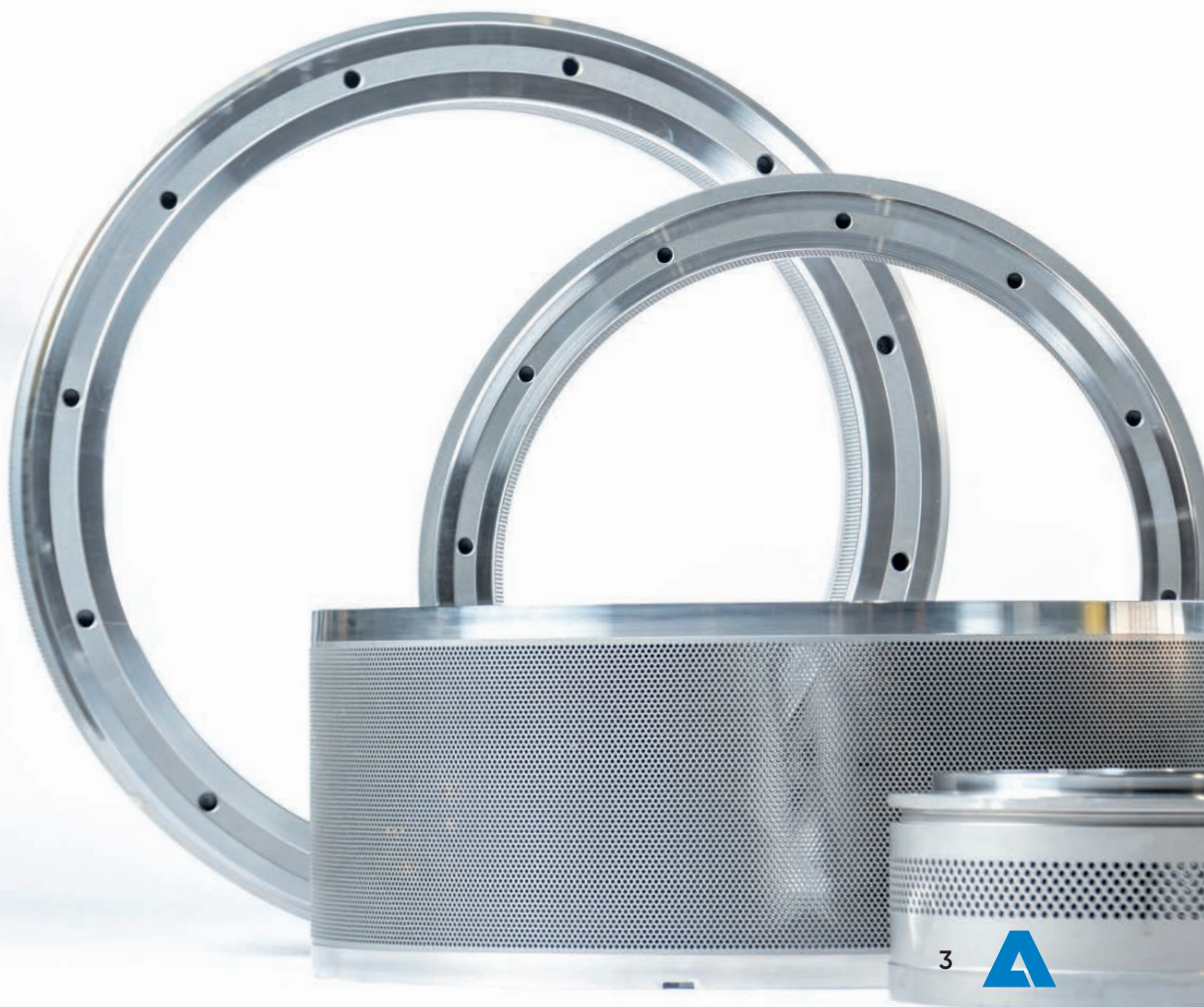
确保安德里茨质量承诺

我们致力于不断创新和投资，形成了一套高科技生产流程，确保从原材料到成品的质量控制，从而最大限度地保持我们高质量标准的一致性。



重复订购更方便

对于我们生产的每一种环模，我们都会在系统中记录所有设计参数，确保您重复订购的环模与您之前订购的环模完全相同。



介绍钻石环模 重新定义的坚韧

极度耐磨、耐腐蚀的环模，
非常适合加工坚硬材料和恶劣的应用环境

钻石环模的设计灵感来源于地球上最坚硬的矿石，具有独一无二的抗磨损和抗腐蚀性能。它专为处理苛刻的材料而设计，可显著延长设备的使用寿命，并在苛刻的环境中提高生产率。



先前的测试表明，
环模的使用寿命可延长
高达 **50-100%**
与标准环模相比



卓越的耐磨性和耐化学腐蚀性



适用于最恶劣的应用环境



专利制造工艺



* - 注：本图片仅供参考，不代表环模的实际表面



制粒技术 突破极限

体验钻石环模的耐用性，这是制粒技术的一项突破，可在恶劣环境中提高使用寿命和性能。



增加正常运行时间 和延长使用寿命

与标准环模相比，钻石环模经久耐用，大大延长了设备的使用寿命，使您的设备能够更长时间无间断运行。



始终如一的高品质输出

钻石环模始终如一地提供高质量的颗粒，从而长期降低您的生产成本。



提高成本效益

钻石环模的坚固设计最大限度地减少了磨损，降低了频繁更换的需要，并降低了每吨产出的成本。



简化操作

使用钻石环模，可以延长生产周期，减少维护停机次数，从而降低运营成本，提高效率。

应对最恶劣的环境

垃圾处理



挑战

废物垃圾处理过程中会接触到不均匀的混合材料，其中一些材料可能具有化学侵蚀性或异常磨损性，导致标准设备快速磨损。



解决方案

钻石环模不仅能承受物理磨损，还能承受酸性或活性废料的腐蚀。



生物质制粒



挑战

生物质材料千差万别，从不同的木材类型到农业废料，每种材料都有不同的加工要求，这可能会对造粒环模造成不可控制的磨损。



解决方案

钻石环模可处理各种生物质及其不同的密度和磨蚀性，保持稳定的颗粒质量并延长环模寿命。



甜菜制粒



挑战

甜菜的纤维特性和高土壤含量会对制粒环模造成额外磨损，从而导致频繁的运行中断。



解决方案

钻石环模的设计可抵御极端磨损，确保稳定的颗粒形成和工艺条件。



鸡粪和动物饲料生产 出色的耐用性

成功故事

客户

Suplementos Alimenticios Trasgo SA de CV
鸡粪和牛饲料生产商

地点

墨西哥

任务

延长环模寿命, 同时减少环模更换频率, 从而缩短停机时间。

挑战

由于加工原料的特性, 环模的使用寿命被限制在大约
12,000 吨。

结果

- 由于环模更换频率降低, 停机时间显著减少
- 每件环模使用寿命至达到18,000 吨



鸡和火鸡饲料行业 耐用性翻倍

成功故事

客户

鸡和火鸡饲料加工商

挑战

拉丁美洲

挑战

环模寿命有限, 每个环模大约只能使用 18,000 吨, 影响了生产效率和成本效益。

结果

- 安德里茨钻石环模的使用寿命达到40,550吨



在制糖业 每件环模可达双倍寿命

成功故事

客户

SUN DESHY

农作物脱水和动物营养制粒领域的主要参与者之一

地点

法国

任务

通过提高环模的使用寿命，来降低维护和运营成本

挑战

三个工业基地生产 4 万吨甜菜制浆颗粒。

甜菜渣制粒对环模要求极高。在每小时生产 8T 的情况下，普通环模使用寿命是 800-1000 小时。

结果

- 使用寿命延长一倍 (2400 小时) 每个环模的运行时间延长了一倍，而不损失颗粒质量
- 节省近30%运营成本





全球供应-本地支持

安德里茨饲料和生物燃料部门是一个真正的全球性组织，并在当地设有分支机构。我们在世界各地都有代表处。我们在丹麦、中国、荷兰、美国和斯洛伐克的五个主要基地为全球市场提供服务。

此外，安德里茨饲料和生物燃料公司还在澳大利亚、孟加拉国、巴西、加拿大、智利、迪拜、法国、德国、印度、意大利、墨西哥、波兰、南非、泰国、土耳其、英国和越南的几个战略性区域销售、工程和服务地点开展业务，并在许多其他市场由当地的代理商和分销商代理。

澳大利亚

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +61 3 8773 4888
andritz-fb.au@andritz.com

中国

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +86 21 5774 5781
andritz-fb.cn@andritz.com

意大利

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +39 025 743 01 30
andritz-fb.it@andritz.com

泰国

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +66 2258 5528
andritz-fb.dk@andritz.com

孟加拉国

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +880 22 222 64 800
andritz-fb.bd@andritz.com

迪拜

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +971 4 214 6546
andritz-fb.uae@andritz.com

墨西哥

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +52 229 178 38 45
andritz-fb.mx@andritz.com

土耳其

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +90 232 570 38 00
andritz-fb.tr@andritz.com

巴西

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +55 47 3387 9146
andritz-fb.br@andritz.com

法国

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +33 24 75 06 364
andritz-fb.fr@andritz.com

荷兰

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +31 40 262 7777
andritz-fb.nl@andritz.com

英国

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +44 1482 825 119
andritz-fb.uk@andritz.com

加拿大

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +1 519 676 7057
anbosales@andritz.com

德国

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +49 2104 91970
andritz-fb.de@andritz.com

波兰

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +48 60 906 1037
andritz-fb.pl@andritz.com

美国

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +1 570 546 1253
andritz-fb.us@andritz.com

智利

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +56 2 2246 24 600
andritz-fb.cl@andritz.com

印度

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +91 87544 15287
andritz-fb.india@andritz.com

南非

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +27 82 781 0808
andritz-fb.dk@andritz.com

越南

ANDRITZ Feed & Biofuel
p: +84 28 6253 9434
andritz-fb.vi@andritz.com

ANDRITZ.COM/FT



本手册中的所有数据、信息、声明、照片和图片说明对安德里茨股份公司或其附属公司的设备和/或系统的销售合同不承担任何义务和责任。© 安德里茨集团 2024。保留所有权利。未经安德里茨股份公司或其附属公司的事先书面许可，不得以任何形式或通过任何手段复制、修改或分发版权作品的任何部分，或将其存储在任何数据库或检索系统中。出于任何目的的任何此类未经授权的使用都是违反相关版权法的行为。安德里茨股份公司，奥地利格拉茨 Stattegger 街 18 号，8045。

本手册所用图标来自 FlatIcon.com

This brochure has been designed using icons from FlatIcon.com.

安德里茨(佛山)智能制造有限公司

广东省佛山市南海区
九江镇临港国际产业社区南鲲南二街11号
电话:0757 86515612
邮箱:andritz-fb-aim.cn@andritz.com



1251 CN