

FINBOW | GENUINE
BOWHOW



真正的弧形辊专家



FINBOW弧形辊

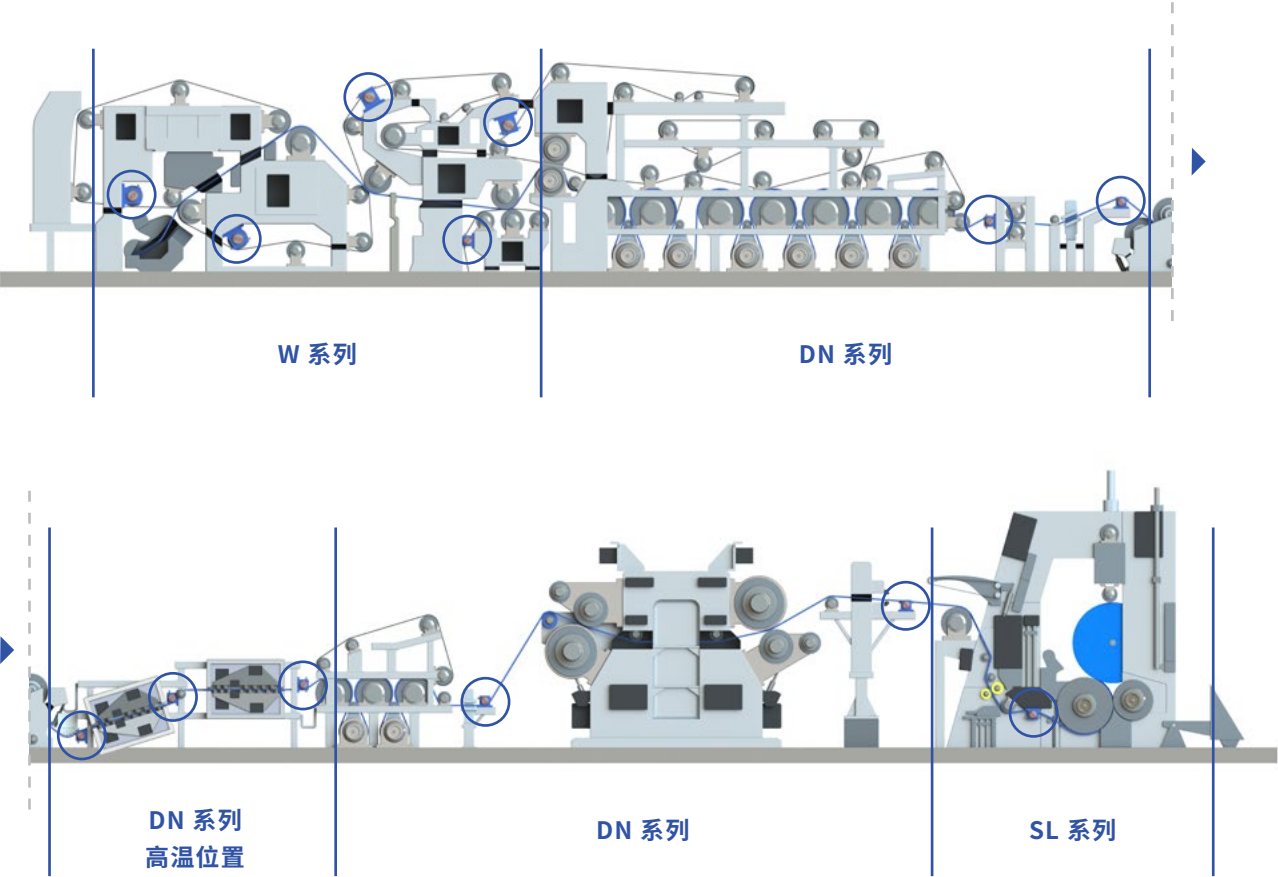
为持久使用而设计

目录

真正的Bowhow始于 1985	3
湿部- W 系列	4
烘干部- DN 系列	5
涂布机- NonStick T	5
纸浆烘干- PDM 系列	6
超级压光机- SC 飞辊/ 取出辊	6
卷纸机- SL 系列	6
Finbow+ 辊子服务	7
智能弧形辊	7

辊子适用性

需要弧形辊的所有位置



真正的BowHow始于 1985

自1985年以来, FINBOW一直为世界上最大、最快的纸浆和造纸机提供优质的弧形辊和服务。这家芬兰公司最初是为了满足北欧纸浆和造纸厂的服务需求而成立的, 向全球45个国家交付了3200多个弧形辊。

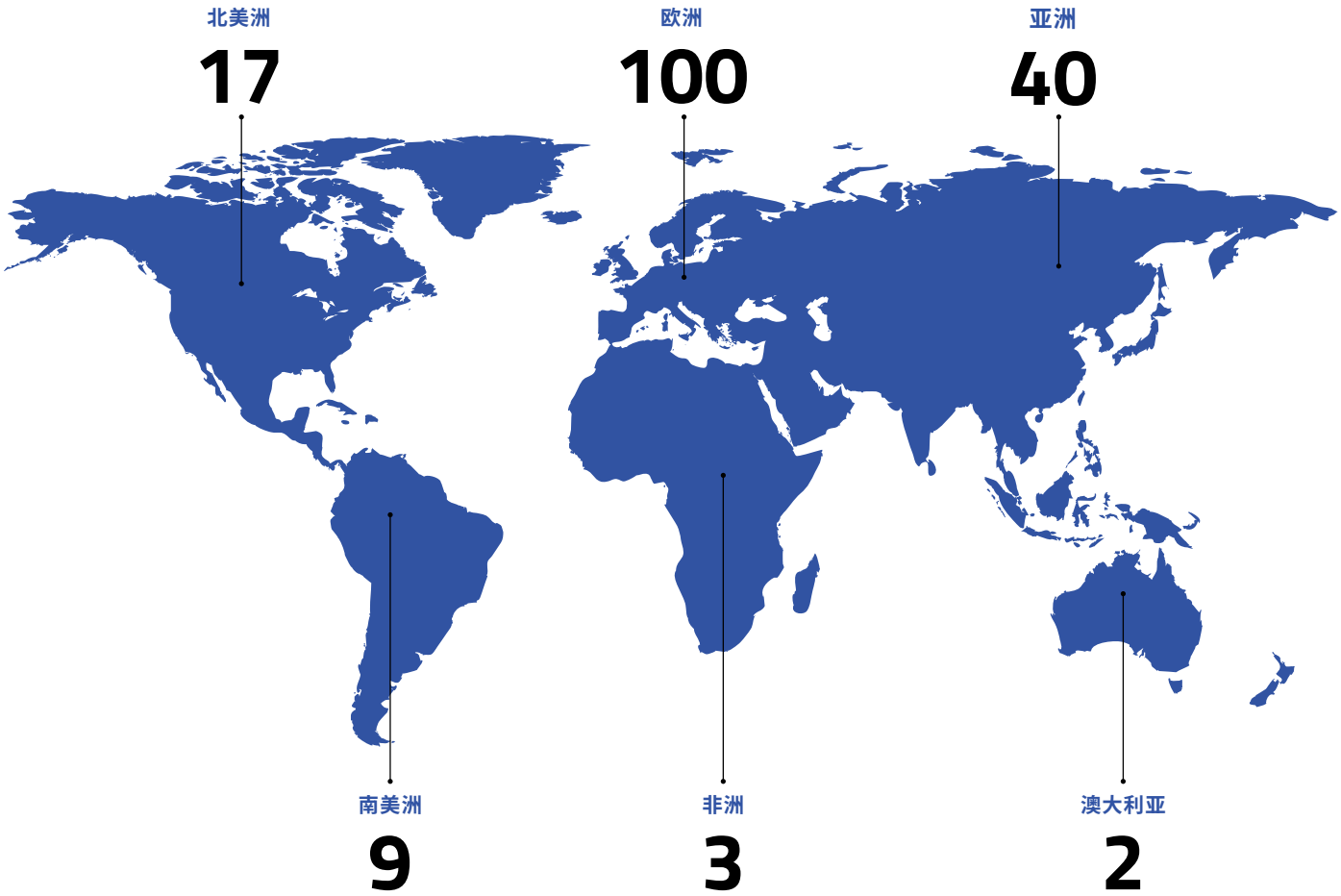
Finbow弧形辊以其长寿命和有保证的性能而闻名, 始终经过优化以满足实际运行环境的需求。我们的专利解决方案保证在任何情况下都能提供可靠的性能, 旨在提高您的纸浆和造纸生产效率。

Finbow自2016年以来成为芬兰Logistic TKT Systems Oy的品牌。芬兰Logistic公司为机械设备、加工和能源行业提供定制的机器零部件需求。

➞ 欲了解更多信息, 请访问我们的网站: www.finbow.fi

运行中的工厂

Finbow 在世界的分布



根植于芬兰的家族企业

80

员工

35+

多年的可持续增长



湿部

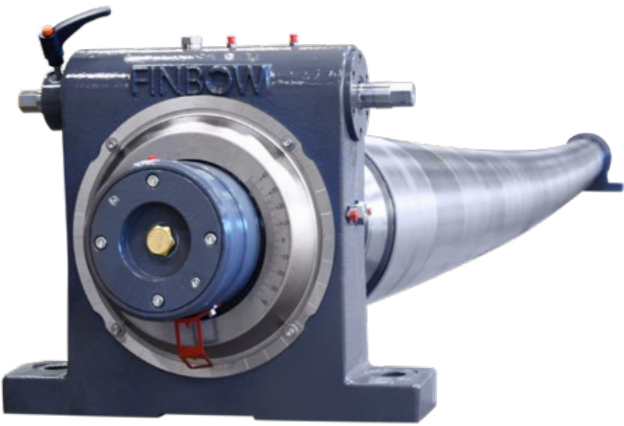
W 系列

W系列产品专为最苛刻的湿部中的毛毯和网子的舒展应用而设计的。

技术信息

目标辊子类型及应用	毛毯及网子弧形辊
材质	不锈钢AISI
直径	最大450 mm 17.7 in
最长	13,000 mm 512 in
最高车速	2,000 m/min 6500 FPM

具有多相密封系统和Finbow联轴器的**优质防水性能**。高精度不锈钢节段加上特殊的硬铬涂层，具有**卓越的耐磨性**。



可选功能

- Finbow设计的除湿系统
- 用于预防性维护的SmartBow
- 适用于极端恶劣条件的不锈钢支架
- 陶瓷滚珠轴承
- 自动润滑装置, 确保端部密封油脂的应用

烘干部

DN 系列

DN系列产品专为潮湿或干燥应用而设计。此外, 我们还提供可承受高温和防粘的弧形辊解决方案。

技术信息

目标辊子类型和应用	用于精加工应用: 涂布机, 施胶机, 压光机, 卷纸机
材质	碳钢
表面	Micro-Venta 或者 螺旋沟纹
覆层	镀铬或者防粘涂层
直径	150–450 mm 5.9–17.7 in
最大长度	13,000 mm 512 in
最高车速	2,000 m/min 6500 FPM



可选功能：HSD驱动器

- 高效节能, 免维护
- 简单可靠
- 无需皮带传动
- 永磁电机
- 最大车速3000米/分钟 | 9800 英尺/分钟
- 精确的速度Precise speed
- 无轴承电机, 无需润滑

涂布机

Finbow NonStick T

Finbow NonStick T涂层是碳化钨和特氟龙的结合, 是为了研磨条件下的弧形辊设计的。双层涂层可以提供卓越的耐磨性及卓越的不粘特性。

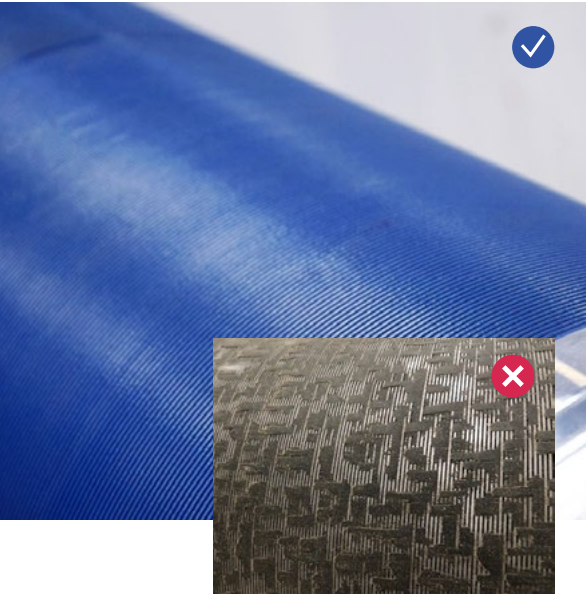
目标辊子及应用

涂布机和施胶机区域的弧形辊

所有因为粘引起问题的位置

技术信息

材质	碳化钨加特氟龙
颜色	灰色, 黑色, 蓝色, 绿色
硬度	1200 HV
覆层厚度	100–200 µm
最大工作温度	260 °C 500 °F (持续的)
摩擦力	0,10–0,25



主要优点

- 辊子更清洁, 断裂更少
- 更易清洁和维护
- 更长的使用寿命
- 卓越的耐磨性

PDM 系列

PDM系列产品专为纸浆烘干过程中的毛毯和网子的舒展应用而设计,在该过程中,预防化学品和水对于确保可靠的操作至关重要。

技术信息

材质	不锈钢AISI
毛毯舒展	没有驱动
PDM-DD	带直接驱动的弧形辊用于网子舒展
直径	190–450 mm 7.5–17.7 in
最大长度	13,000 mm 512 in

具有多相密封系统和Finbow联轴器的**优质防水性能**。高精度不锈钢节段加上特殊的硬铬涂层,具有**卓越的耐磨性**。



可选功能

- Finbow设计的除湿系统
- 用于预防性维护的SmartBow
- 适用于极端恶劣条件的不锈钢支架
- 陶瓷滚珠轴承

超级压光机

SC飞辊/取出辊 Fly roll / Take-out roll

用于所有的超级压光机。

技术信息

材质	钢的辊壳
表面	沟纹的
覆层	可用的
直径	240, 314, 360 mm 9.5, 12.4, 14.2 in 其他要求的直径



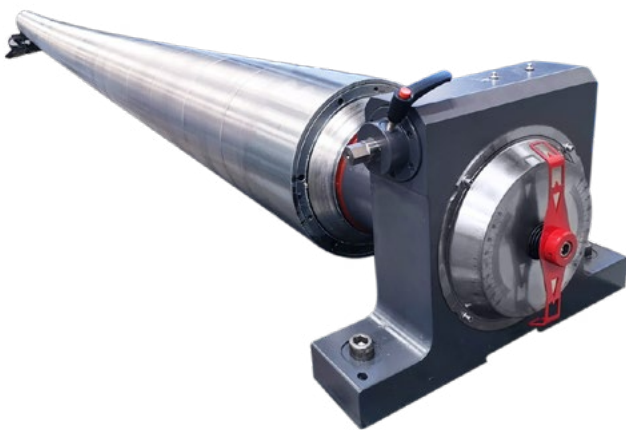
卷曲部

SL 系列

应用于分切复卷机.Finbow弧形辊减少了卷纸机的断裂,提高了分切后卷筒的分离度.尺寸和速度范围广泛.双重舒展弧形辊。

技术信息

材质	碳钢
表面	Micro-Venta 或者螺旋沟纹
直径	150–415 mm 5.9–16.3 in
最大长度	13,000 mm 512 in
覆层	镀铬, 碳化钨加特氟龙
最高车速	3,000 m/min 9800 FPM



FINBOW+

弧形辊服务

避免一次停机可以节省整个弧形辊的成本

功能齐全的弧形辊和对纸幅的精确控制有助于减少浪费,提高生产质量,延长毛毯的使用寿命.无论是由Finbow还是其他制造商制造的弧形辊,我们的对于弧形辊的维护和升级服务都可以为弧形辊赋予新的生命.Finbow的专利解决方案可以为辊子提供更多的运行长度,并可以将维护间隔延长几年。

在弧形辊出现实际缺陷并导致停机之前解决这些问题,可以节省宝贵的时间和金钱。

我们非常重视质量保证,并在计划和执行维护时特别注意考虑您的操作环境和流程特点。

我们总是通过尽可能接近实际的驱动环境来测试辊子的性能.我们的专家们一直在寻找提高辊子整体性能的方法.为了保证我们的质量,我们为所有服务的辊子提供24/36个月的质保期。



拆卸



清洁



测量



拆卸报告



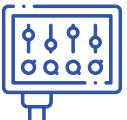
新配件



平衡



装配



测试



服务报告



运输

SMARTBOW 智能弧形辊

工作中的天才

用于预防性维护.适用于Finbow制造的直径超过230mm的辊子。

- ✓ 智能弧形辊可进行主动维护
- ✓ 内部辊测量包括湿度和温度
- ✓ 提前识别有问题情况——在辊内
- ✓ 提供有关弧形角度、运行时间和辊子条件的信息
- ✓ 监控辊速,这大大提高了辊的运行寿命



SmartBow
By Finbow



FINBOW.FI

FINBOW | GENUINE
BOWHOW