



迎接严峻挑战的智慧的 解决方案

西格林传输龙
(Siegling Transilon)
石膏板成型带

福尔波西格林(Forbo Siegling)石膏板成型带，市场上最好的皮带解决方案

如此自诩，您或许会认为有些夸张，但是我们不仅对此有信心，而且我们时刻准备着有机会能够向您证明这些。

过去石膏板生产中主要用橡胶带作为成型和定型皮带，现在一种福尔波西格林 (Forbo Siegling) 传输龙 (Transilon)PVC 皮带正在替换这类橡胶带。这种新型皮带的厚度仅 9mm，具有两层织物的强力层。

此项产品的成功是基于以下特点：

- 出色的皮带平整度及坚硬的表面
- 优异的耐磨性能
- 优秀的摩擦性能
- 伸长率低
- 出色的横向刚性
- 极为精确的厚度公差（包括接头附近的区域）

对于石膏板成型工序，皮带的上述特性都是必需的，因而这种皮带成为目前市场上独特的产品。另外，这种皮带接驳操作快捷可靠，皮带表面的破损容易修复，真正为客户提供了最佳的解决方案。在生产过程中，旧橡胶带表面的刮痕及孔洞会导致石膏板出现重大的质量问题，并且这些刮痕和孔洞是不可修复的，而新型的福尔波西格林 (Forbo Siegling)PVC 皮带的上述缺陷的修复只需要数分钟的时间，并且不用任何培训您就能完成。

这种皮带的张紧和导正只需在跑合期间进行一次。由于其强力层为两层的高技术织物，因此不需要每隔几天就重新张紧。为便于皮带的安装，

厚度薄而强度大的强力层

双层、强度极大的特殊聚酯织物，伸长率低并且横向刚性极好

快捷可靠的皮带接驳

高质量、平整的接头表面。无需特殊工具。
更换皮带需要的时间：

2 天

西格林传输龙(Siegling Transilon)石膏板成型带

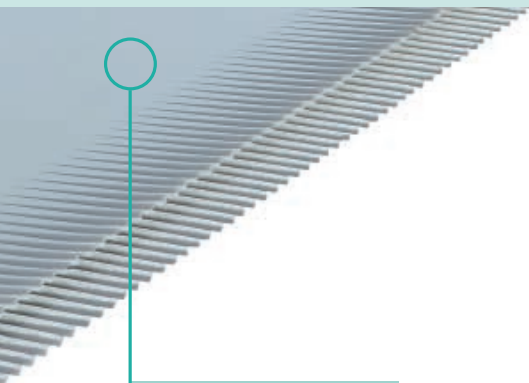
7 天

传统橡胶带

为了便于安装皮带，福尔波西格林 (Forbo Siegling) 可以提供专用安装设备的租赁服务。

任何时候，我们专业的项目团队随时准备为您提供服务。福尔波西格林 (Forbo Siegling) 提供量身定制的支持方案，不仅仅是皮带的安装，而是包含整个项目的规划。此外，我们还提供项目前期的实地勘测，以确保皮带更换项目准备工作的妥善进行。

西格林传输龙 (Siegling Transilon) 石膏板成型带—迎接严峻挑战的智慧的解决方案。



容易修复的皮带表面
容易修复，厚度2.8mm
的PVC涂层

产品特性

平整性优异，接驳快捷的皮带接头

容易修复的皮带表面

采用重量很轻的皮带结构和高强度织物强力层，因而节能

优质原材料

供货及时，全球服务

优点

效率高，停机时间最短

修复时间短，修复区域不留痕迹

比橡胶带轻很多，因此节能。伸长率低，防跑偏性能好

用塑化剂处理后的表面不褪色，不脏污，容易清洁

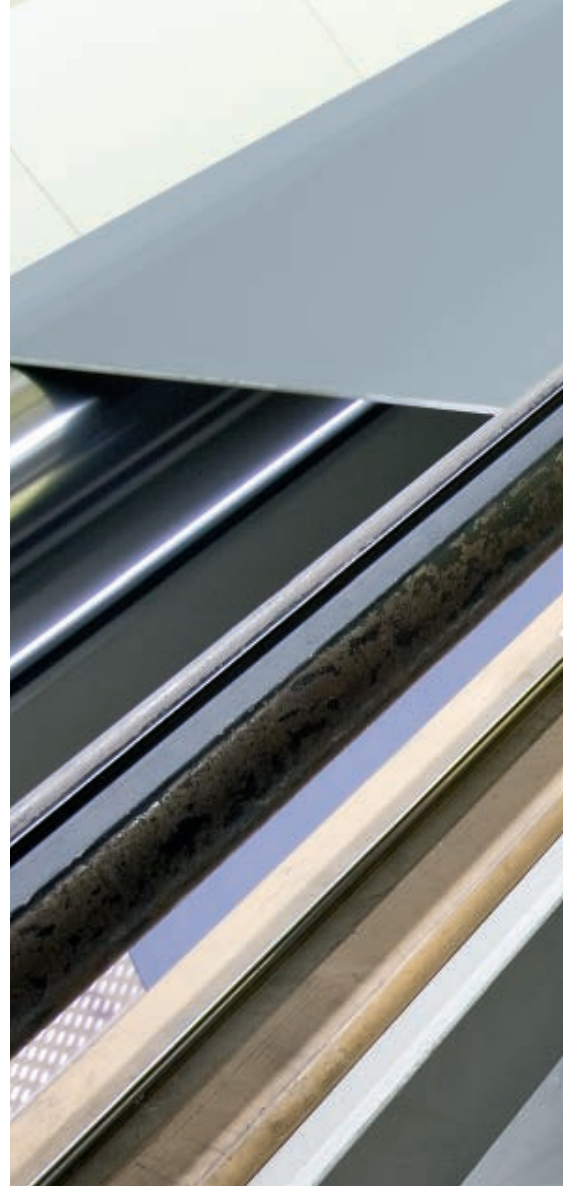
发货迅速，最高质量标准的全球接驳服务

为您的生产提供坚实的基础

您有足够的理由信赖福尔波西格林 (Forbo Siegling) 一贯的高质量，我们确保每件产品都满足我们严格的质量标准。我们的质量和环境管理体系通过 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。

所有皮带都经历过完整的质量控制，既可以以环带的型式在汉诺威 (Hanover) 工厂交货，即皮带的接驳是在我们的工厂完成，也可以以卷料的形式发到客户现场，安装和接驳现场进行。

相比传统的橡胶皮带，这种新型皮带的优越性在安装时就能够充分的展示出来，安装过程中PVC皮带更容易处理。由于前期的充分协调和计划，安装工作在两天内就能完成，投入运行。



48小时内完成皮带更换



周三，上午8点

福尔波西格林 (Forbo Siegling) 加工设备和石膏板成型带抵达工厂，开始卸货。



周三，下午2点

将旧橡胶带从输送机上拉出并卷绕起来，这真是一个不容易的壮举。



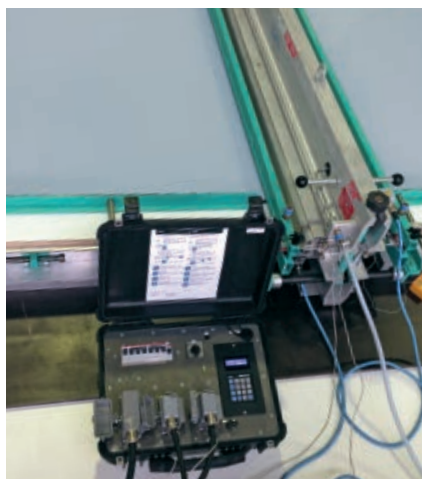
周三，下午5点

真正的安装工作开始。新 PVC 皮带放在西格林 (Siegling) 的专用卷绕装置上，皮带被穿进输送机。



周四，上午8点

我们经验丰富的技师使用西格林 (Siegling) 石膏板成型带专用接驳设备开始工作。仔细进行双层齿接的准备工作。



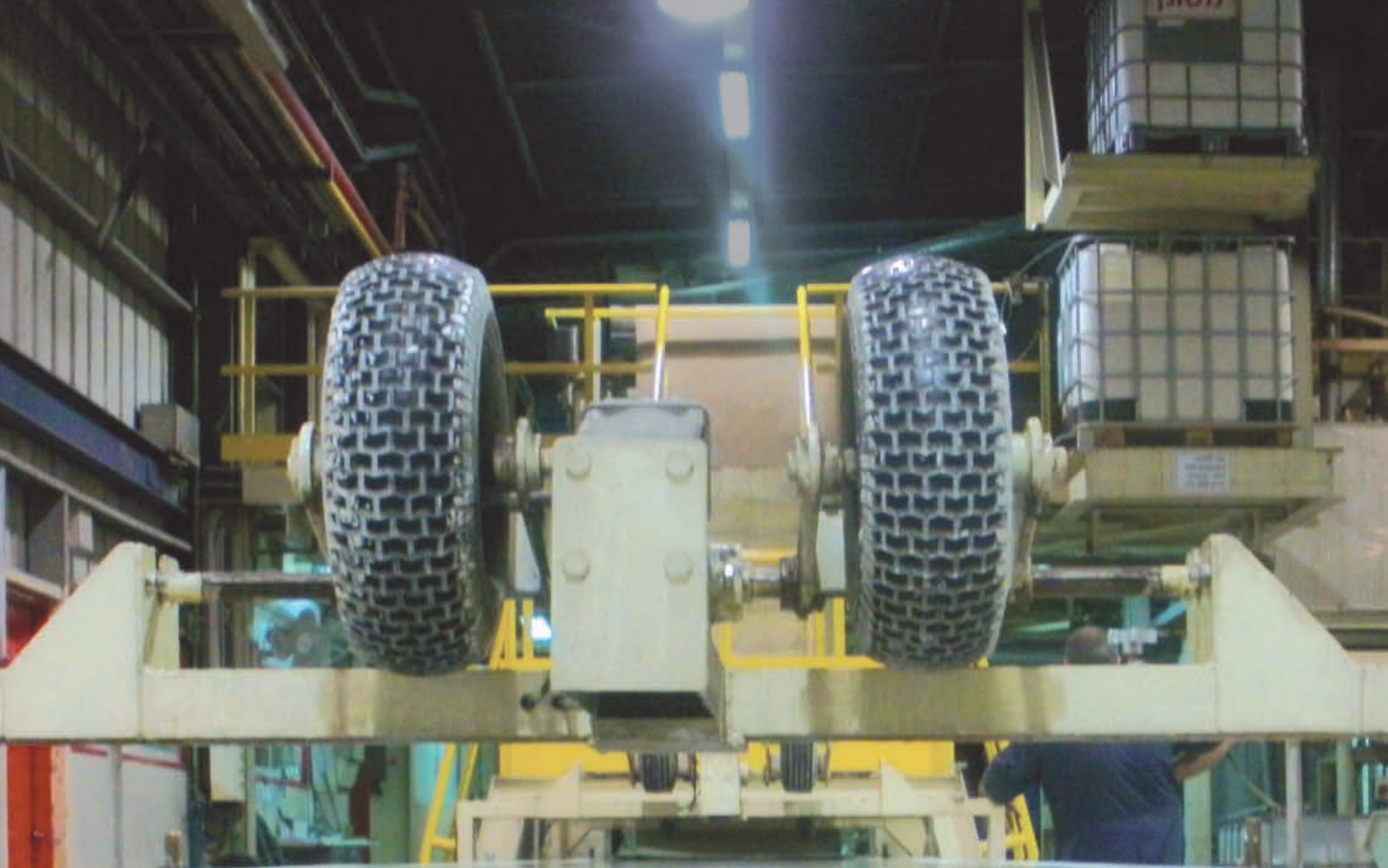
周四，上午11点

接头在压机中。加热参数的正确设置可以确保接头强度大并且不留下痕迹。



周四，下午3点

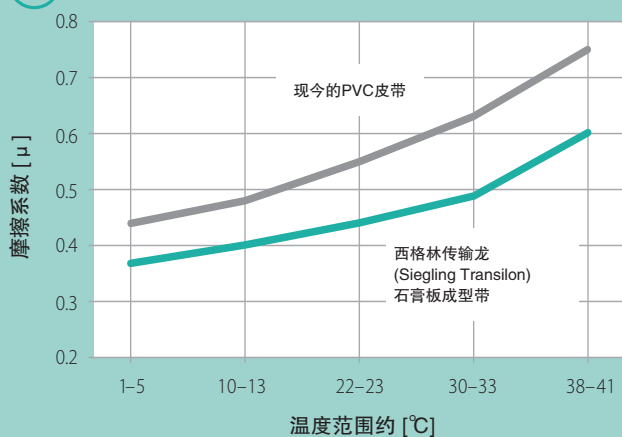
皮带张紧和导正完毕。装上倒角带后就可以重新开始生产了。



低摩擦

西格林传输龙(Siegling Transilon)石膏板成型带表面的摩擦系数特别低。

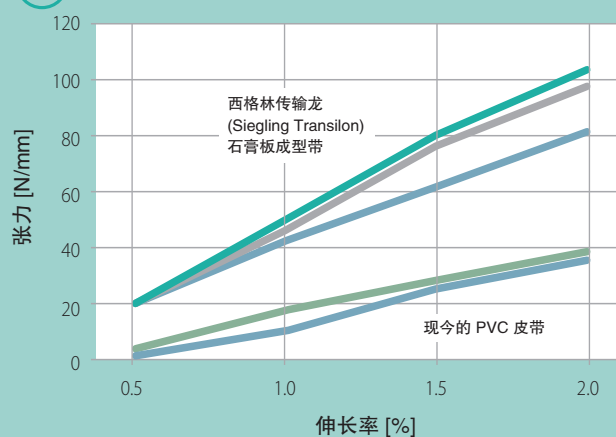
石膏板成型带与纸之间的摩擦系数



松弛量小, 无需二次张紧, 不缩短

西格林传输龙(Siegling Transilon)石膏板成型带尺寸稳定, 具有优异的应力-应变特性。

应力-应变图



技术参数

型号描述	E X/2 V28/V28 MT/MT
件号	906737
颜色	灰
涂层厚度	[mm (in)] 2.8(0.11) (表面和底面都是)
层数	2
总厚度约	[mm (in)] 9 (0.35)
重量约	[kg/m² (lb/ft²)] 11 (2.2)
皮带的安装伸长率	[%] 0.3 - 0.4
抗张强度	[N/mm] 640
断裂伸长率	[%] 30
最小辊轮直径d _{min} 约	[mm (in)] 400 (15.7)
最大供货宽度	[mm (in)] 3050 (120) (更大宽度请垂询)
最大无接头长度	[m (ft)] 230 (754)
允许工作温度	[°C (°F)] -10/+70 (14/158)
上表面涂层	PVC均匀, 无修补区域
表面硬度	[邵氏A] 85
强力层	低伸长率高技术织物
环带接头 (接驳方式)	70mm (双层齿接)
皮带边缘	切边

更多信息请访问我们的网站www.forbo-siegling.com.cn和参阅下列手册:

编号 标题

305-20 西格林传输龙(Siegling Transilon)-输送机设计建议

309-20 西格林传输龙(Siegling Transilon)-皮带的化学抗性

317-20 西格林传输龙(Siegling Transilon)-技术信息 1 (存储、加工、安装)

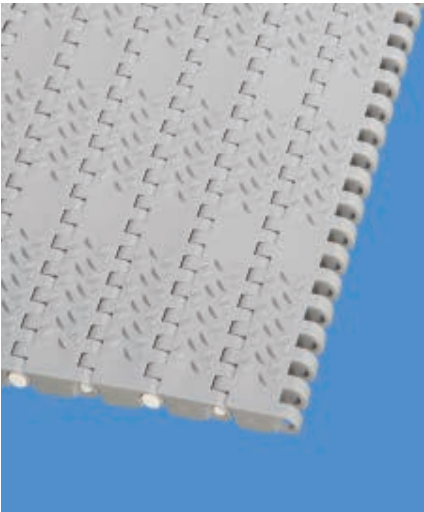
石膏板生产完整的皮带解决方案

除西格林传输龙(Siegling Transilon)石膏板成型带外, 福尔波西格林(Forbo Siegling)还为石膏板制造行业提供完整的皮带解决方案, 例如:

根据客户要求定制的倒角带。



用于重载堆垛输送的西格林宝络链 (Siegling Prolink)塑料单元带。



适合各种应用的输送和加工带。



献身事业的员工、重视质量的机构和生产工艺确保我们的产品和服务一贯高标准。我们的质量管理体系已证明符合 ISO 9001。

除了生产质量以外，环境保护是一个生命悠关的共同目标，所以在更早的时候我们就采用了符合ISO 14001的环境管理体系。



福尔波西格林的服务—随时随地

遍及全世界的福尔波西格林集团有2000多名员工，其生产工厂分布于全球的9个国家，分公司及代理处在全球的80多个国家备有库存和加工车间。福尔波西格林遍及全球的300多家服务中心可为客户提供专业的技术服务。

福尔波西格林(中国)——服务电话8008908016

中国总部

地址：辽宁省沈阳市经济技术开发区莫愁湖街5号

电话：024-25813813/024-25816723

传真：024-25816726/024-25816727

广州分公司

地址：广州市萝岗区科学城南翔支路1号ABS大楼首层

电话：020-32065188

传真：020-32065018

无锡分公司

地址：江苏省无锡市锡山经济技术开发区芙蓉中三路128号

电话：0510-66810988

传真：0510-83920589

北京服务点

地址：北京市通州区张家湾开发区张新村德福全饭庄美通大院内

电话：8008908016/024-25816723

浙江绍兴服务点

地址：浙江省绍兴市袍江新区越东路与329国道交叉口中国钢铁城1-20号

电话：8008908016/024-25816723

上海物流中心

地址：上海市外高桥保税区富特南路311号53号厂房一层

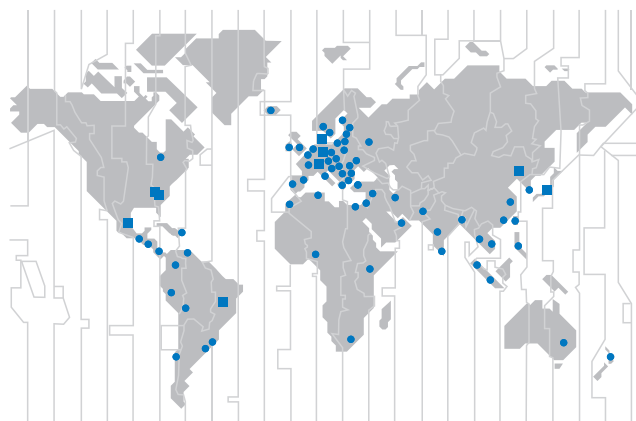
电话：021-50482699

传真：021-50480933

福尔波西格林公司在沈阳、上海、广州、北京、天津、济南、烟台、淄博、郑州、无锡、徐州、宁波、苏州、南京、杭州、绍兴、武汉、成都、西安、厦门、柳州、长沙等地销售处的地址、电话和传真请垂询沈阳总部。

或可登陆www.forbo-siegling.com.cn查询及发送邮件：siegling.cn@forbo.com索取。

福尔波传送系统是福尔波集团成员，福尔波集团是全球地板及传送系统的领导者。



MOVEMENT SYSTEMS