|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | 新闻稿 | | page 1 of | |  | | 可持续回收再利用的输送带得益于创新解决方案的合作 | |

[lead]

汉诺威，2023年6月5日-由于输送带材料是由PVC和聚氨酯等材料及含有添加剂粘合制成，这使输送带的回收再利用变得很困难。这也就是为什么到目前为止，这类输送带在使用寿命结束时就被报废的原因。

[Body]

范德兰德是一家市场领先的全球合作伙伴，致力于在仓库、机场和包裹处理领域实现经得起未来考验的物流流程自动化。福尔波传送系统是高品质输送和加工、塑料模块化、一流的动力传输以及合成材料制成的同步带和平带的主要供应商。这两家公司现已强强联合来解决输送带磨损和生产浪费等问题。

每年，机场、仓库和包裹配送中心都会更换数千条输送带。范德兰德与Forbo和乙烯基回收项目密切合作，并在价值链中发挥着关键作用，以攻克输送带回收再利用的挑战。合作涉及技术方面的工作，例如如何将材料分离成部分或有价值的材料，重复使用材料，以及回归塑料的组织管理问题。目标是实现循环再利用的解决方案。

SynchUp!,，REWIN发起的一个专注于开发可持续回收再利用解决方案并将其付诸实践的项目，该项目被任命为确定需求并提出能够提供解决方案的公司。在众多提案中，Vinylrecycling的方法被证明是非常有希望的。Vinylrecycling具有深入的PVC回收专业知识，并提供了加工或重复使用这种多功能材料的实用方法。如果测试成功，这些输送带将不再被丢弃。

范德兰德，SynchUp!,，Vinylrecycling和福尔波传送系统的举措反映了人们对环境问题和可持续商业实践日益增长的认识。通过开发一种高效的输送带回收再利用方法，这些公司将在节约资源和创造更绿色的未来的方向上发挥着关键的作用。

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232

siegling@forbo.com