



耐磨输送带——帮助您提高运行可靠性、降低总成本

是先进水泵解决方案的全球领导者，以及水技术领域的潮流引领者

尖锐边缘问题

作为 Grundfos 生产流程的一部分，我们会在金属圆片上冲出非常尖锐的边缘。但传统输送带不够坚韧，无法承受这些金属边缘所造成的磨损。因此，我们需要克服以下问题：

- 输送带表面损坏
- 生产流程所导致的碎片污染
- 产品质量风险

对于传统输送带，避免这些问题的唯一途径是每三个月购买和安装一次全新输送带，但这样会增加停机时间和运营成本。

持续工作的解决方案

在咨询了 Ammeraal Beltech Modular (艾玛拉皮带) 之后，我们决定尝试一种不同类型的输送带 — uni MPB 模组输送带。该输送带采用一种名为 **NBWR (Non-Breakable Wear-Resistant)** (不易破损、耐磨塑料) 塑料的特殊材料制成。

我们将新输送带置于全天候生产环境下运行了两个月，测试期结束时结果非常令人满意：

- 表面无大面积的可见磨损
- 无生产流程所导致的污染
- 完全不需要任何中间服务或调整

小投入，大回报

的确，我们为 NBWR 材料非同寻常的强度和耐用性多破费了一点，但花的每一分钱都物有所值，因为最终我们既省了时间又省了钱。uni MPB 输送带帮助我们提高了生产可靠性、保障了产品质量，并且降低了整体运营成本。我们非常高兴尝试使用了这一款输送带。



Jørn Vestergaard Jensen
Grundfos 公司维修技术工程师