|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | 新闻稿 | | 第 1 页，共 | |  | | 使用寿命翻倍的新型西格林易传动动力带 | |

汉诺威， 2022 年 6 月 21 日 – 非常坚固耐用、耐热的糊盒机带被添加到西格林 Extremultus 产品组合中

在纸板包装的生产过程中，顶部和底部的皮带引导纸板通过糊盒机。在此过程中，输送带的速度达到 > 12 m/s。一个特殊的应用是制造用于液体（例如牛奶，奶油，果汁等）的无菌纸盒。在这种情况下，密封纸箱需要额外步骤，在温度高达600°C的特殊模块（密封装置）中通过高温气体进行加热密封。 同时皮带的底面被冷却，以防止皮带过热。

为了服务于这一特殊应用，福尔波输送系统有限公司增加了一个新的极致TR 10P-30 FBRC / NSTR黑/灰 皮带（件号：855651）到其西格林易传动产品系列中。已经在一家全球领先的液态食品（如 牛奶或果汁）纸包装制造商成功使用。此新型高效动力带具有中等握持力表面，尽管应用场景特殊，但皮带表面握持力在整个使用寿命期间都能保持稳定。更重要的是，与橡胶表面相比，这种R-coating表面不会撕裂。同时，新型TR 10P-30 FBRC / NSTR黑色/灰色 糊箱机带在运行时导向性极好，即使在高速运行情况下也不易跑偏。

该产品符合 FDA 21 CFR 和 EU 10/2011 以及 EC 1935/2004 标准中规定的直接接触食品的要求。因此，它非常适合用于食品和饮料行业。

欲了解更多信息：

马蒂亚斯·艾勒特

营销传播

电话： +49 511 67 04 232

siegling@forbo.com