|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of | |  | | 高持久性 – 即使在最糟糕的条件下！ | |

[lead]

汉诺威 2016年6月23日—耐高温和优秀抗水解性的新型传送带

[Body]

食品工业的特殊要求通常对从业人员及应用材料具有较高的挑战性。严格的卫生要求需要定期使用热水(或蒸汽)及各种清洗剂。其传送及过程处理皮带需尽可能长时间无故障运行,那耐高温抗水解的特性则是必要。福尔波传送系统针对此类应用，现已推出了一种新型皮带。

白色的西格林传输龙产品E 8/2 0 / A2 MT-TT FDA是一种表层聚丙烯(PP)的聚烯烃皮带。此涂层使皮带特别耐受热水和蒸汽(即耐水解)。耐温高达120℃,短时甚至高达140℃都不成问题。对粘性食品(比如焦糖/燕麦坚果能量棒等)，以及潮湿黏着的烟叶，它都有非常好的释放性（防粘好）。

而且此皮带可成槽输送，符合FDA/欧盟及日本的MHLW食品合规认证，这对食品工业运输散装货物尤其重要。

此带型最初是为了中国的一个蒸汽蒸米客户而研发，适用在高于95℃的非常潮湿高温环境，当输送蒸煮后大米时，其防粘释放性和耐水解性对皮带功能及使用寿命发挥了关键作用。

此外，该带型业已被证明是优秀的热焦糖冷却隧道输送带 (约120°C)。

另外在输送潮湿烟草的成槽工段也表现优异。其特殊防粘的聚丙烯涂层和耐摩表面证明了它在这个应用工段有多好。

福尔波传送系统(以前称为西格林Siegling)目前全球雇员超过2000人，有9个生产基地和25个国际分公司。福尔波输送与传动皮带用于几乎所有行业，同时也销售并提供相关服务。优势行业主要集中在：食品和包装行业，物流和机场，以及纸张、印刷和原材料产业。公司1919年在汉诺威成立。1994年起隶属于瑞士福尔波国际。自2007年以来，产品在“福尔波传送系统”主品牌下营销。