|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 2 | |  | | 创新的高吸水性树脂制造用加工带 | |

[LEAD]

汉诺威 2016年，4月16日 –工业皮带专家福尔波传送系统在其产品范围中增加了一种用于高吸水性树脂制造的加工带。

[BODY]

.

新带型AE 18/H S0/S8-NA white FDA (906758)是专为制造高吸水性树脂材料（聚丙烯酸酯）开发的。高吸水性树脂是指可以吸收相对于其自身质量极大量极性液体（例如水或尿液）的塑料。除用于婴儿尿布外，高吸水性树脂还用于成人尿布和女性卫生用品。

具有挑战性的生产环境（高温）和化学成分，并且伴随放热反应，对加工带提出了极高的要求。硅胶涂覆皮带AE 18/H S0/ S8 MT-NA white FDA建立了在这一生产环境下的新标准。

芳纶增强的高技术织物强度很大，为这条皮带赢得了高分，并且呈现出在高温下极低的皮带伸长率。优异的机械拉伸强度，以及硅胶涂层（厚度0.8 mm）高等级的化学抗性，保证了皮带长的使用寿命。皮带使用可靠固定的机械钉扣接驳，但是也可以方便地使用传统的、几乎不可见的齿接接口。

这种新型的西格林传输龙皮带耐丙烯酸，并且直到180℃都保持热稳定。这种皮带具有优良的水解稳定性，还可以成槽。由于滑床与皮带的低摩擦底面间的摩擦系数低，可以节能运行。回程皮带可以采用滑床和托辊支撑。

最大供货宽度3100 mm

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。