

扁带/单丝



SAHM 790XE

自动纬纱卷绕机



WINDING SOLUTIONS

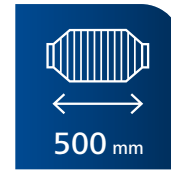


自动纬纱卷绕机 SAHM 790XE 占地空间小、卷绕无损耗。相同的卷绕长度、单独控制纱线张力，确保高品质纱锭及后续工艺的效率。



应用

单丝、与单丝类似的材料如：钓鱼线、牙刷、防虫织物、包装网、过滤器



优势

- 高品质纱锭、单独控制纱线张力确保纱锭成型品质一致
- 无损耗生产-纱锭换卷无需停机
- 可计量纱线长度
- 可满足挤出工艺的高速度
- 机器启动或断丝时，集成的启动卷绕机可以更高效率地上丝
- 优化机器设计，降低维护成本

● 特征 ○ 选项

- 达到以下任一标准即可自动换卷：纱线长度、卷绕时间、纱锭重量、纱锭直径、外部信号
- 锭轴和往复机构单独驱动
- 往复机构单独控制
- 中央处理控制单元 (HMI 触摸屏) 输入、显示和储存工艺及机器参数
- 尾纱保留 (固定)
- 固定的尾纱位置
- 中央报警管理 (如：断丝、换卷)
- DCS界面 (OPC-UA)

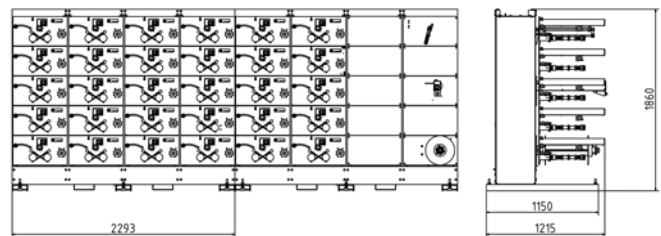
设计、配置和供应范围如有变更，不另行通知。绘图、图片仅供参考。

技术参数

卷绕工艺	平行卷绕成牛奶瓶型
驱动	变频控制
框架	5层
纤度	76-1000 dtex
卷绕速度	≤ 400 m/min (米/分钟)
卷绕率	电子
往复长度	≤ 500 mm
纱锭直径	≤ 180 mm
纱管材质	硬纸板 (按需定制)
纱管直径	内径 = 50 mm, 外径 = 60 mm (按需定制)
纱管长度	380-510 mm (按需定制)
纱线张力	15-100 cN

不可能同时达到所有最大值。

框架单元 (以 30 个锭位和集成启动卷绕机为例)



Georg Sahn GmbH & Co. KG
Sudetenlandstrasse 33 · 37269 Eschwege · Germany
T: +49 5651 804-0 · F: +49 5651 13620
www.sahmwinder.com · info@sahmwinder.com
A MEMBER OF STARLINGER GROUP

GERMAN Technology

