



litespeed®节能针

专为圆机设计,可降低能耗和机器温度

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, 德国

电话 +49 7431 10-0, 传真 +49 7431 10-2777

contact-knitting@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

益处

就盈利性/生产率和环保而言：

- 降低成本
- 显著提高效率
- 减少碳排放

优点

- 降低耗电
- 降低机器温度
- 降低油耗的可能性
- 实现最高机器转速
- 最佳的润滑性能

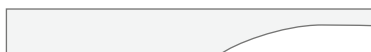
技术特性

在针杆的一侧局部减薄

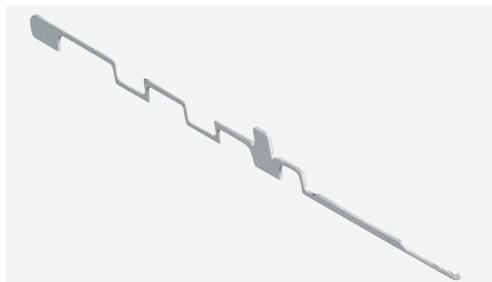
litespeed®针的形状

在针杆的一侧局部减薄(示例)

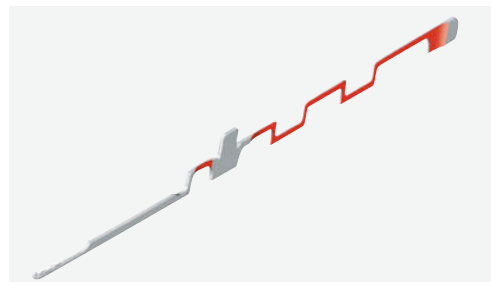
根据针型的不同,可能会在左侧或右侧对针杆进行减薄。



针右侧



针左侧



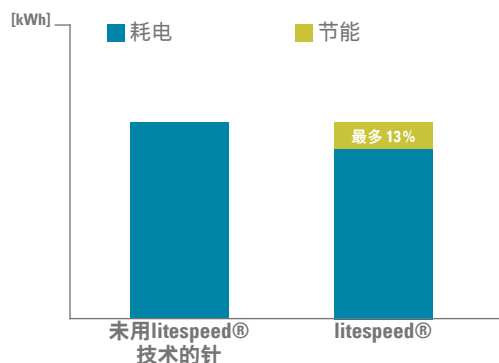
格罗茨-贝克特专利

DE 19740985 C2, EP 0906980 B1,
US 6,122,938 A和JP 3 076 014 B2



降低能耗

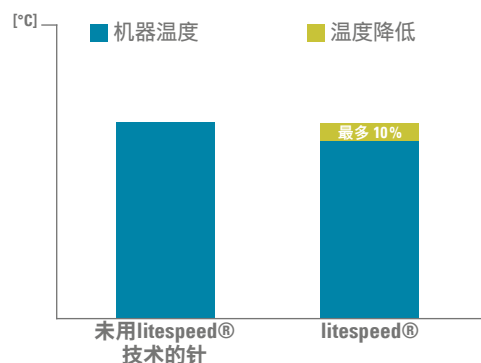
通过优化litespeed®针杆形状，减小在针织机内的摩擦，因而降低耗电。



以单面机为例，得到的试验结果（机器参数不同，数值可能会有所变化）。

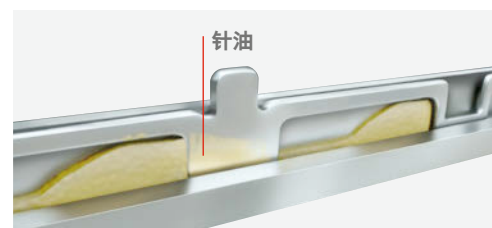
降低机器温度

对于技术先进的高速机，机器速度通常会因温度过高而受到限制。选用litespeed®针，可降低机器温度。

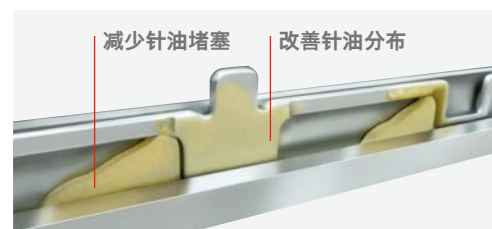


降低油耗的可能性

通过将针杆局部减薄，使针油在针槽内分布更佳。



未用litespeed®技术的针



litespeed®

降低成本

系统部件寿命更长、维护成本和附加成本更低、电耗和油耗的降低确保了节约的空间。

显著提高效率

由于润滑性能更佳，即使在高速下机器的温度也明显降低，这样，系统部件操作起来更简便，磨损更少。从而可全速运转机器。

减少碳足迹

能耗和机器温度的降低可明显减少碳足迹。

服务：

- 全球销售网络，确保快速交货和减少库存成本
- 研发：为您提供从样品到市场推广的开发合作
- 实验室服务助您优化工艺
- 格罗茨-贝克特学院提供培训服务，助您掌握技术知识和提高对质量的理解
- 更多详情，请登录网站www.groz-beckert.com或使用“我的格罗茨-贝克特”应用程序查看



采用litespeed®技术的圆机针的织针型号包含字母LS™。