



# EvoStep™ – 道夫和工作辊针布

帮助您降低原材料成本

## 我们的产品

EvoStep™作为一款新推出的道夫和工作辊针布，其特点在于针齿工作面独特的倾斜下切面。这个下切面的角度明显大于针齿本身的前角。

凭借这个突破性的倾斜切面，纤维的抓取和握持较传统针布提高高达30%之多。这种更为出色的纤维控制性能显著提高了主锡林与工作辊或道夫之间的纤维转移效果，可避免纤维在主锡林周围不必要地重复循环。这有助于防止主锡林被纤维冲塞，否则甚至可导致纤维熔融。此外，还可大大减少梳理机上的飞花。

所有这些综合起来，就能够得到更加均匀的纤网质量，从而带来降低纤维消耗量的可能性。

### 优点:

- 改善针布对纤维的控制性能
- 更高的梳理度
- 从锡林到道夫的转移更加顺畅
- 纤维分布更均匀
- 纤网质量更高
- 减少维护工作，能更快、更平稳地开机

### 改善对纤维的控制,减少纤维浪费

无纺行业面临着不断的变化，需要更加高效的生产加工。格罗茨-贝克特在不断扩大自己的无纺针布产品组合，以帮助您降低成本。

格罗茨-贝克特提供多款专用于提高纤维控制的特殊针布。SiroLock™针布旨在助您提高生产速度，而EvoStep™针布则用于降低原材料消耗。

EvoStep™针布凭借出色的纤维控制性能，使纤维在纤网内分布更均匀，还能更加高效地提高无纺网面的性能。这样，可帮助您尽可能地减少原材料的投入量。此外，纤维控制性能的提高，还使得客户能选用那些传统针布无法处理的更加经济高效的原材料。

### Groz-Beckert 专利

EP 2567010 B1, CN 102869821 B,  
JP 6007172 B2, US 8745826 B2



特殊齿形的EvoStep™

# GROZ-BECKERT

格罗茨-贝克特针布(无锡)有限公司

江苏省无锡市锡山经济开发区,

锡虞路1038号, 邮编: 214101

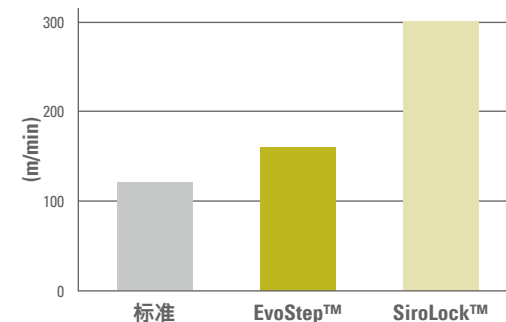
电话 +86 510 8295 2906 (棉纺) /-2922 (无纺)

传真 +86 510 8295 2999

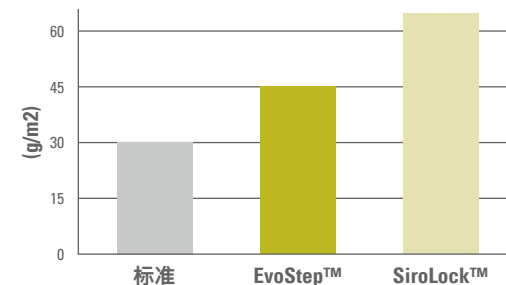
carding.china@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

## 道夫速度

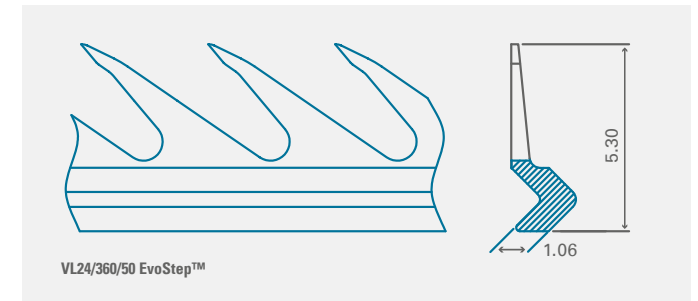
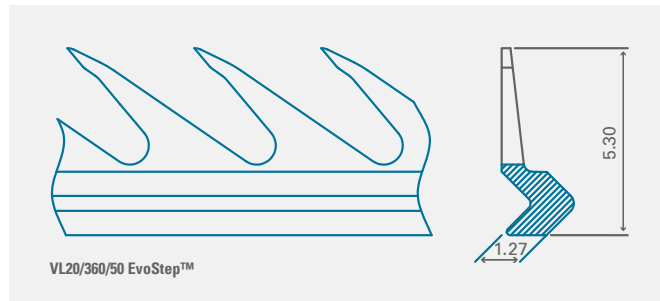
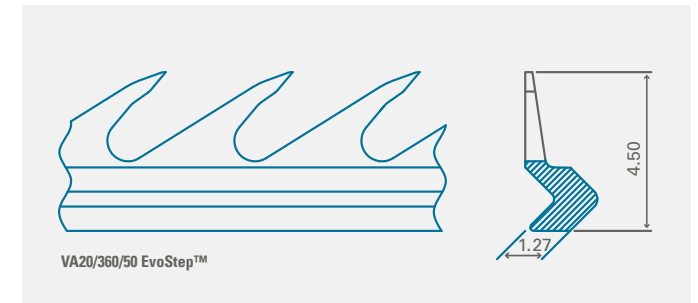
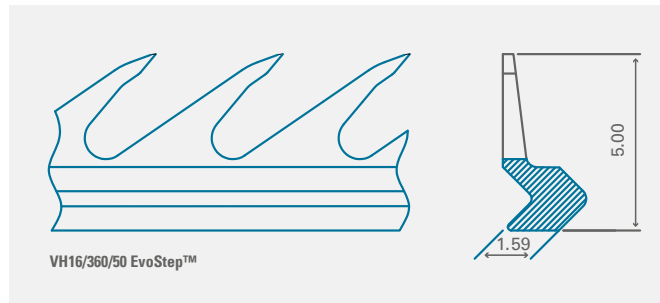


## 道夫纤网克重



## 产品组合

名称	基宽 (mm)	齿距 (mm)	齿密度 (PPSI)
VA10/650/55 EvoStep™	2,54	6,50	39
VA12/650/55 EvoStep™	2,12	6,50	47
VH14/508/55 EvoStep™	1,81	5,08	70
VH16/360/50 EvoStep™	1,59	3,60	113
VA20/360/50 EvoStep™	1,27	3,60	141
VL20/360/50 EvoStep™	1,27	3,60	141
VL24/265/50 EvoStep™	1,06	2,65	230
VL24/360/50 EvoStep™	1,06	3,60	169
VF28/250/50 EvoStep™	0,91	2,50	284
VF28/250/65 EvoStep™	0,91	2,50	284
VF28/360/50 EvoStep™	0,91	3,60	197
P080/250/50 EvoStep™	0,80	2,50	323



## 应用

EvoStep™针布可在使用交叉铺网机的非直铺式无纺布生产线的梳理流程中大显身手。在这种加工中，通常使用针刺的方式进行固网：

- 针刺地板铺面材料
- 汽车用产品
- 土工布
- 被子
- 滤材
- 清洁布

