

新产品： “SHARK” (鲨鱼)裂膜针排

对于弹性面料和多功能面料，以及回收膜，通常情况下很难被裂膜，我们为此研发了名叫“SHARK” (鲨鱼)的特殊平针裂膜排。这些针排可以运用在带槽裂膜辊的BURCKHARDT系统上，使得以前不能被裂膜的如PE或弹性PP等材质的面料可顺利被裂膜。所有BURCKHARDT裂膜辊都可以配备“SHARK” (鲨鱼)针排。

此项技术革新获得了国际专利。

我们很荣幸能帮助您获得我们 先进的专业技术和设备

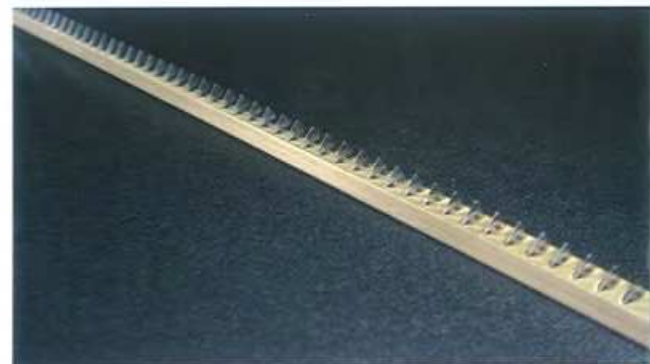
如您需要进一步的技术信息，请参照我们的咨询表，如果此咨询表不包含在此宣传资料内，请您到我们的网站 www.Burckhardt.com 里下载。

请您发给我们详细的咨询表及一小段面料样品或者直接给我们打电话，我们将很高兴为您确定您所需要的设备。



CHRISTOPH BURCKHARDT AG
Pfarrgasse 11, CH - 4019 Basel
Switzerland
Tel +41 61 638 18 00
Fax +41 61 638 18 50
info@burckhardt.com
www.burckhardt.com

带和膜的针刺裂膜



“SHARK” (鲨鱼)针排可以轻易裂膜弹性面料



我们原产的机械设备，工作宽度可达2米



领先的制造商都依赖BURCKHARDT裂膜系统



带和膜的针刺裂膜





平膜裂膜成形（如丝线构造）



我们的系统具备容易更换的特性，无需拆卸裂膜辊



我们提供各种针刺裂膜系统

我公司为国际技术领先的裂膜设备供应商，为了提高客户的行业竞争力，我们不断进行技术创新并为客户提供度身定做的解决方案。

特殊设计的产品和部件，为裂膜行业度身定做：

针排模具被证明是裂膜的理想装置，而其被要求必须具备高质量标准和使用寿命长的特性。凭借技术的不断创新以及模具稳定性和可靠性的不断提高，我们获得了位于行业领先地位的设备制造商及其终端客户的信任，他们将我们的产品应用于各个领域。

原产设备和技术更新：

大多数国际领先地位的机械制造商都装备了BURCKHARDT可更换针排式的裂膜辊。其结构紧凑，无须拆卸裂膜辊即可直接更换针排，从而使裂膜辊具备最优的灵活性。

发展和咨询：

新技术和新材料的应用增加了对裂膜装置的要求，为了使新材料、新技术和设备相匹配以达到工艺质量，我们和客户一起分析了大量的新应用数据，最终使生产效率，膜带质量和针排使用寿命都获得了大幅的提升。

另外，对于客户既有生产线的工艺优化，我们还可以提供裂膜装置升级的工程服务。

针刺裂膜具备许多优势：

- 工艺简单
- 节约生产成本
- 灵活性更高
- 产品弹性更高
- 膜裂口强度更好
- 更耐磨

应用

裂膜丝带可应用于多种产品和应用，例如：

- 地毯内衬
- 人工草皮
- 绳索、缝纫线
- 捆扎绳
- 包装带
- 混凝土纤维
- 提拉绳
- 无纺布包带（FIBC）
- 装订线（PTFE）

技术可行性：

BURCKHARDT裂膜辊可以提供多种选项以满足客户的需求。

- 更高针密度的裂膜钢辊
- 长使用寿命的镀硬铬裂膜辊

可以提供多种裂膜针排（裂膜辊备件）

- 最大针密 75 针/厘米，或 190针/英寸
- 针排错行排列分布，提高裂膜强度
- 针突起 0.5-6mm (标准1-2 mm)
- 多排针分布，延长使用寿命，也可采用更高强度的针
- 无需拆卸裂膜辊即可更换针排，使得停机时间最短
- 对于不同物料特性，不同针的倾角可供选择
- 裂膜针排采用使用寿命更长的表面镀硬铬材质

其他裂膜产品：

- 传统拉丝辊（针筒）
- 带生产分离梳
- 陶瓷切断刀片
- 其他系统的各种针排和针环

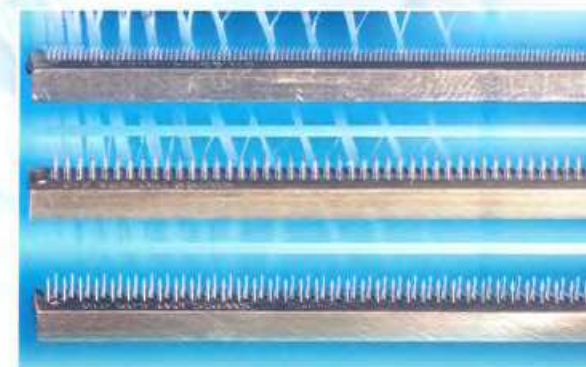
带和膜的针刺裂膜



典型裂膜成型的FIBC缝纫线及绳



基于裂膜成型的人工草皮和地毯基布



多种高质量的裂膜针排