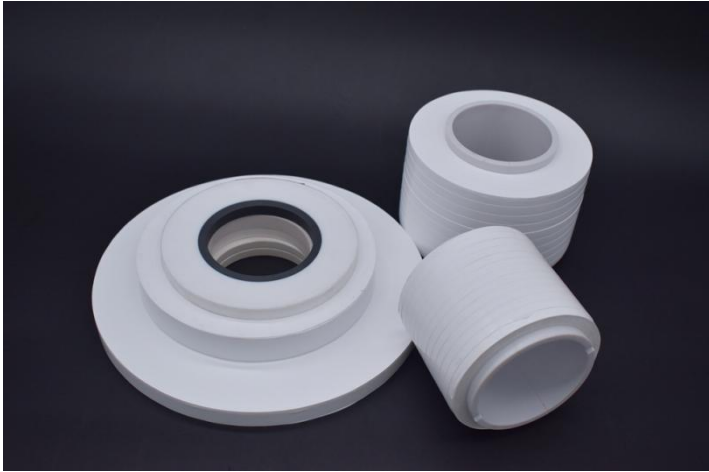


FUTUREWAY® FA220切削膜

FUTUREWAY® FA220聚四氟乙烯切削薄膜带是由纯聚四氟乙烯粉料制造而成，其优秀的产品特性使其特别适合于用作电缆的保护层和绝缘层。除此之外，它在其他领域应用前景也十分广阔

| 产品特性：

- 良好的电性能
- 快速弹性恢复和较强的适应性
- 优秀的防火性
- 耐化学性，耐气候性优异



| 应用场景：

- 航空航天
- 雷达电子
- 军事装备
- 通信
- 工业自动化
- 交通运输
- 电器仪表
- 医疗设备

性能	性能测试	数值
颜色		本色
厚度（mm）	GB/T 6672-2001	0.03~0.076
厚度公差（mm）		±0.003~0.005
密度（g/cm ³ ）	GB/T 6343-2009	2.15±0.08
长度（m）		≥1100
宽度（mm）	GB/T 6672-2001	2~95
宽度公差（mm）		±0.2（宽度 < 10mm） ±0.3（宽度 > 10mm）
纵向抗拉强度（MPa）	GB/T 1040.3-2006	≥20
纵向断裂伸长率（%）	GB/T 1040.3-2006	≥200
介电强度（KV/mm）	GB/T 1408. 1-2006	≥60
包装参数	带盘	卷团
卷芯内径（mm）	77±1	77±1
卷芯长度（mm）	带宽±0.5	100±0.5
卷芯外径r（mm）	150~350	100~250
卷带侧面公差（mm）	±0.5	±2
备注	宽度 > 10mm	-

类似于大部分其它的材料，PTFE 材料具有记忆性，它会使得未烧结PTFE带恢复到原始形态，尤其对于延伸带更为突出，延伸带总是试图恢复到原来的密度。PTFE 延伸带的储存环节非常重要，要求处于低温、清洁、干燥的环境内，理想的储存环境温度应始终低于 19℃。

声明：该资料中所包含的信息旨在协助客户采用富程威的材料进行设计，无意且不构成任何明示的或隐含的担保，包括对商品的适销性和适用于特别目的等任何担保。亦不保证用户可在特定用途中达到本材料技术规范中显示的效果。它们会随不同的应用情况，如设备类型、环境条件、工艺条件等改变，用户应负责确定富程威材料在每种应用中的适用性。

T:0788-2307-9685 W:www.szfutureway.com E:sales@szfutureway.com

