

# Ultranyl 输送带 超耐温度骤变



作为输送带设计领域的领先制造商，艾玛拉皮带以不断开发、创造和创新输送带解决方案而蜚声业内。

艾玛拉皮带在大多数行业尤其是食品行业拥有应用知识和产品系列，足以成为您完美的合作伙伴。

拥有全系列的输送带产品，艾玛拉皮带能够提供全面而成熟的输送带解决方案。对于食品行业的许多加工应用，聚

氨酯输送带能够满足应用需求。艾玛拉皮带为该系列增添了一款高科技食品级聚氨酯输送带：Ultranyl 输送带格外耐受温度波动——无论温度变化从高到低还是从低到高。

## 主要特性

- 优异的耐水解性
- 出色的温度适应性；短周期变化范围： $-30^{\circ}\text{C}$  -  $+110^{\circ}\text{C}$
- 减少高温所导致的褐变效应
- 柔韧的输送带可在刀口上运行——即使在低温下
- 易于清洁的无裂纹涂层
- 食品级，符合 EC 1935/2004、和 FDA 标准

## 优点

- 在潮湿和油性环境下也能保持高性能
- 在潮湿或蒸汽环境下，输送带也能保持较长使用寿命

## 典型应用

- 烘焙——出料和烤箱进料机
- 马铃薯加工——直接冷却
- 应用于产生蒸汽的环境
- 应用于高湿环境

# 输送带创新与服务

## 温度和水解

艾玛拉皮带关注食品安全；加工生产线上的所有部件和设备均经过精心筛选，以改善生产安全和卫生。卫生是业务的基石。为打造效率最高的解决方案，要始终综合考虑流程要求和产品特性。

多年以来，艾玛拉皮带一直在打造具有特定市场的卫生特性，致力于树立行业标准。通过持续不断的研究和开发，推出了 Ultranyl 输送带涂层，该材料适用于承受温度波动和水解。Ultranyl 输送带可确保食品安全；由于采用了均质高密度无裂纹涂层，因此食品产品不会受到污染。



Ultranyl 输送带的表面涂层具有耐热和耐寒特性。特别适用于从烘箱中取出烘焙产品的应用。Ultranyl 冷却输送带可能会显示出灼烧黑色减退，取决于输送带所接触的产品的成分、质量和温度。另一种特定情况是热产品置于冷却输送带上并产生大量蒸汽。Ultranyl 可耐水解，受蒸汽影响较小。

### 技术参数

Belt type	<b>Ultranyl EM 6/2 00+02 white FG</b>
Article code	581139
Belt thickness	1.5 mm
Surface finish	glossy
Bottomside finish	transparent Ropanol PUR impregnation
Temperature range	-20 to 100°C; short periods -30 to 110°C
Food standards	EC1935/2004 and FDA

FG = 食品级

- Ultranyl 材料出色的耐高温特性的瞬时温度骤变可高达 110°C。
- 高温之后立即承受低温不会影响输送带涂层，反之亦然。



瞬时温度骤变



超耐水解性



合成输送带



艾玛拉



橡胶带



定制带



滚筒输送带



加工与服务

我们提供专家建议、质量解决方案和本地服务，满足您所有的输送带需求。  
[ammeraalbeltech.com/cn](http://ammeraalbeltech.com/cn)

联系方式：  
艾玛拉皮带(苏州)有限公司  
地址：江苏省苏州市吴江区黎里镇临沪大道金宇路188号

电话：+86 512 8287 2709  
邮箱：[info-cn@ammeraalbeltech.com](mailto:info-cn@ammeraalbeltech.com)

[ammera.com](http://ammera.com)