

Arcon输送带

专为保障制糖业的安全生产而设计



作为输送带制造领域的开拓者,艾玛拉皮带以不断开发、创造和创新输送带解决方案而享誉业内。

凭借多年的经验和广泛的应用知识,艾玛拉皮带为制糖业开发了一系列专用合成输送带:用于将砂糖输送到存储和包装区。

食糖的加工有很高的要求。粗糖在运输过程中会产生研磨性。输送带可能会出现磨损,从而影响到工厂的安全 - 必须避免火灾的发生。

艾玛拉皮带会根据欧洲食品安全和卫生机构发布的最新标准,持续改进我们的输送带产品。

主要特性

- 耐磨损 (ISO 5470-1)
- 符合 EC 和 FDA 的标准
- 阻燃 (ISO 340)
- 通过 ATEX 2 类认证
- 防静电 (ISO 21178)
- 低伸长率
- 可采用封边
- 轻型结构

优势

- 加强工厂安全性
- 符合食品安全要求
- 提高生产效率
- 节约成本、降低能耗

典型应用

- 精制糖或其他颗粒产品的运输
- 槽式、水平或倾斜输送机
- 斗式提升机

输送带创新与服务

产品编号	产品描述	层数	厚度 [mm]	重量 [kg/m ²]	1%延伸受力 [N/mm]	断裂负荷 [N/mm]	曲挠/背部曲挠直径 [mm]
579259	Arcon EF 16/2 10+20 white M1 AS FR FG	2	5.0	6.2	20	300	140/190
576279	Arcon EF 24/3 10+20 white M1 AS FR FG	3	6.0	7.6	30	500	200/250
576299	Arcon EF 50/3 15+30 white M1 AS FR FG	3	9.5	12.0	75	1000	400/500

M1 = 精细亚光处理; AS = 防静电; FR = 阻燃; FG = 食品级

● 食品级

食糖输送带符合国际标准 EC 1935/2004 和 FDA 的要求, 包括最新修改及修正的条款。

● 确保环境安全

糖厂属于危险生产区。颗粒状和粉尘状的物质可能会成为易燃物或可燃物。食糖输送带具有以下特性:

- 通过 ATEX 2 类认证, 包括配件 (如纠偏钢索、货架、Bordoflex 挡边、Amseal 输送带封边)
- 阻燃, 符合 ISO 340 标准
- 防静电, 符合 ISO 21178 标准

● 提高生产率

输送带涂层不但可确保织物层得到妥善保护而免受环境条件的影响, 还可能使其免受砂糖研磨性的面影响。涂层具有耐磨、耐冲击、耐腐蚀等特性。

● 减少维护

这款食糖输送带的可靠性已被市场认可。优质的合成材料与坚韧的聚酯织物相辅相成, 确保了输送带的柔韧性和较低的产品重量, 使得输送带易于清洁并且延长了使用寿命。

● 节约成本

在研磨性环境下, 价格的权重比以往任何时候都更重要。研磨性产品的输送过程会对输送带的热塑性涂层造成磨损。艾玛拉皮带在成本和性能之间达到了最佳平衡, 实现了优异的产品质量。

● 满足最高行业标准

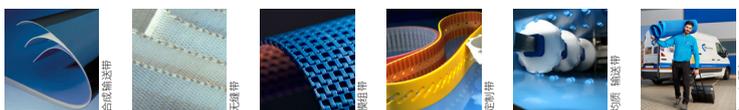
除了满足必要的食品级标准, 艾玛拉的研发团队成功研发了符合耐磨、阻燃、防静电、防爆等严苛工业标准的输送带材料和生产加工方法, 打造出了高品质的输送带。



运行平稳、极其柔韧, 便于进行槽式输送



我们的防爆输送带适用于潜在的爆炸性环境



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

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

ammerga.com