

高效、经久耐用、值得信赖



优势

- 1** 机械性能更强
- 2** 阻值范围更广泛
- 3** 设计灵活

为什么选择贝卡尔特?

坚实的合作伙伴关系

凭借高度的灵活性、丰富的经验和坚实的业务能力,贝卡尔特能为您提供各种形状,合金成分,以及机械性能的钢丝纱线。我们拥有超过140年的钢丝生产经验,为120多个国家的客户提供优质服务。

贝卡尔特开发的超细线束,以不锈钢或铜合金为基材,包含纺芯和导电丝,采用Helix/混合结构。这些导电丝根据特定结构,以螺旋形态包覆在纺芯周围。超细线束产品不仅丰富了贝卡尔特现有的产品线,而且也为客户提供了更全面的解决方案。这类纺芯可赋予整个结构更高的耐用性能,从而确保了Helix线束可以适用在不同的导电应用中。

我们为您提供的产品和解决方案

我们可为您的特殊应用提供量身打造的超细线束。他们经久耐用,且具有高度的柔韧性,可广泛适用于各种导电应用中。如:

汽车用加热

- 汽车座椅加热
- 嵌板加热
- 方向盘加热



汽车座椅加热

管路和罐体加热

- SCR (AdBlue®) 尿素管
- ADI 注入水凉发动机
- 燃料电池电动车技术(氢能源)



管路加热

射频识别

传感技术

智能纺织品

屏蔽

更多导电应用

丰富的经验

在金属纤维广泛的应用领域中,贝卡尔特一直处于产品设计、开发和生产的领先地位。我们拥有超过40年的产品经验,因此能为您提供灵活、专业的技术解决方案,更好匹配您对质量和性能的严格要求。

内部研发

为了满足行业不断发展的需求,我们坚持持续创新。我们与客户、独立研发伙伴共同协作,充分发挥内部研发设备的优势,不断创造新的解决方案。

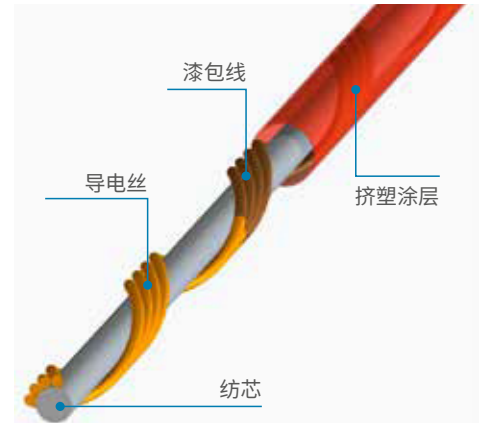
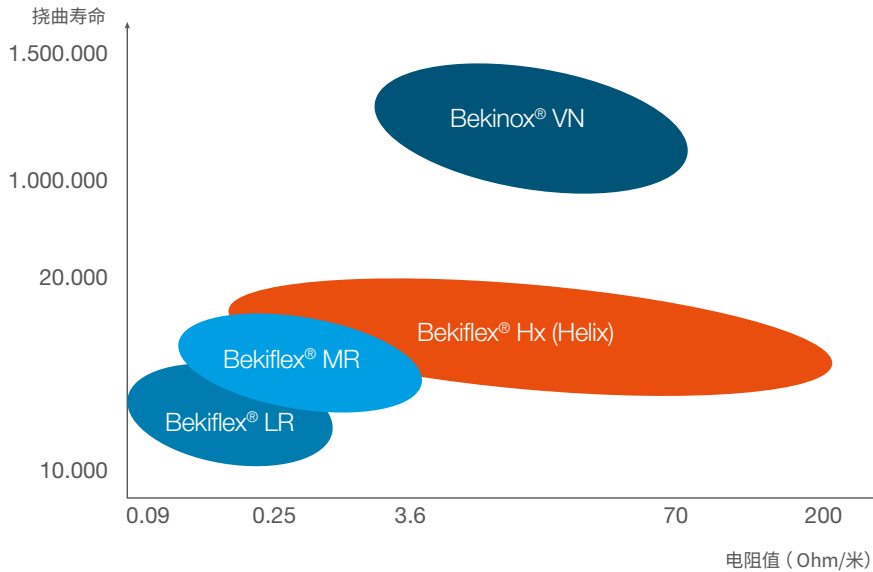
产品范围

加热线束良好的性能表现取决于电阻值稳定性和产品整体的耐久性。贝卡尔特可提供阻值范围从0.09欧姆/米到200欧姆/米的加热线束。因此,我们的产品应用广泛,灵活性高。单根加热丝可以是漆包线, Bekiflex® Hx线束外部有挤塑涂层。总线径包括涂层小于1.2毫米。由于是混合结构,凭借加热丝和纺芯的混合强度,这些超细线束具有超高机械性能。



Bekiflex® Hx

挠曲寿命 vs 电阻值 (不同类产品类别)



根据不同的应用和产品性能要求,贝卡尔特将为您打造最具性价比的解决方案。

超细线束和特定Helix线束可根据以下要求量身定制:

- 电阻值
- 合金选择 (铜、碳钢、不锈钢, 锌等)
- 不同金属组合
- 总线径
- 耐用性
- 绝缘涂层
- 耐腐蚀性
- 拉伸强力
- 弹性
- 耐高温性

如何选择合适的加热线束?

请联系我们的产品专家,他们很乐意为您的特定应用选择最佳的解决方案。

联系我们

了解更多信息

Bekintex NV
Industriepark Kwatrecht
Neerhonderd 16
BE - 9230 Wetteren
T +32 9 365 71 11
ect.info@bekaert.com
www.bekaert.com

贝卡尔特管理(上海)有限公司
地址: 中国(上海) 大渡河路168弄31号
E栋17层
电话: +86 21 2219 7000
传真: +86 21 2219 7399
网址: www.bekaert.com.cn

贝卡尔特保留修改本宣传册的权利。所有描述及细节说明均为对产品的总体介绍。如需订购或了解产品设计,请以正式的产品规格表和文件为准。除另有说明,本宣传册上使用的所有商标均为NV贝卡尔特及其下属企业拥有的注册商标。
©Bekaert 2022

责任编辑:
NV Bekaert SA - 10 2022