

Bezinal® XC 专为高品质、 高效生产而定制的弹簧钢丝

预镀层弹簧钢丝提供优异的卷簧性能和提升您的生产效率

我们的产品

Bezinal® XC 是一种新的，为高品质、高效弹簧生产而定制的预镀锌铝合金钢丝产品。这种先进的镀层在提供优秀的耐腐蚀性能的同时，另一个重要的特性体现在您的生产过程中。其优秀的卷簧能力可以帮助您实现最理想的生产效率，在多数情况下能与磷化钢丝媲美。

Bezinal® XC 为您免去高昂的后镀成本。后镀不仅昂贵，而且费时。它会使您的生产计划变得复杂，对生产可追溯性的控制也变得更加困难。

特点

- 优秀的卷簧性能
 - 镀层优秀的延展性，减少镀层开裂
 - 镀层均匀，保证高速运转时顺畅进线
 - 较低的摩擦系数，降低生产废品率、提高产出
- 预镀层钢丝，免去后镀加工的成本和繁琐
- 减少粉尘的形成，减少机器清洗和停机维护
- 与镀锌钢丝相比，提供更长效的耐腐蚀保护

体验新一代 Bezinal® XC 优秀的加工性能

与镀锌不同的是，Bezinal® XC 即使遇到严重变形和高去应力退火温度时仍能保持镀层完整性，其优异的耐腐蚀性能不会受影响。

以下测试显示 Bezinal® XC 钢丝与磷化钢丝和标准 Bezinal® 钢丝的表现。

卷簧性能测试

下面图表展示了每1000个弹簧的弹簧长度平均标准偏差

试验数据显示，Bezinal® XC 显著降低了弹簧尺寸的扩张分布，接近磷化钢丝。其先进性能大幅提升了弹簧尺寸的稳定度，降低了弹簧废品率。另外，在 Bezinal® XC 进行卷簧时也没有出现镀层开裂的问题。

为什么选择贝卡尔特？

钢丝变形与镀膜领域的专家

贝卡尔特所拥有高度专业的灵活性，历史经验以及工艺技术能为您生产各种规格、成分或机械性能的钢丝产品。贝卡尔特拥有130多年的钢丝产品制造经验，客户遍及120多个国家。

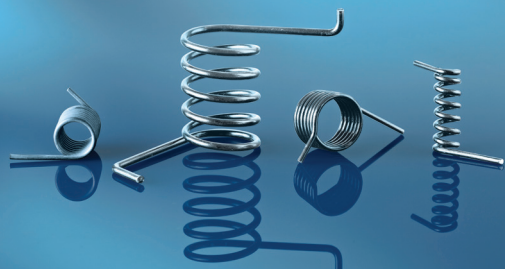
优化您的产品应用

我们广泛的镀膜解决方案包括标准镀锌及锌铝合金Bezinal®与其他材料（例如清漆、聚合物、陶瓷等等）。从纳米到微米，我们可以根据您的需求设计镀层厚度。

您的战略合作伙伴

我们的全球化经验为您的产品提供了符合国际标准的质量及安全保障；我们的本地化的支持能够为您提供及时的客户服务。当您有任何疑问问题，我们的专业人员将及时为您解答，满足您的需求。

我们将与您紧密合作，共同开发出满足您需求的长效解决方案。



关于贝卡尔特

贝卡尔特在钢丝变形和镀膜技术领域居全球科技和市场领先地位。贝卡尔特持续为全球客户创造卓越价值，致力于成为钢丝产品及解决方案的首选供应商。

贝卡尔特 (Euronext Brussels: BEKB) 是一家成立于 1880 年的跨国公司，在世界各地拥有近 30 000 名员工。

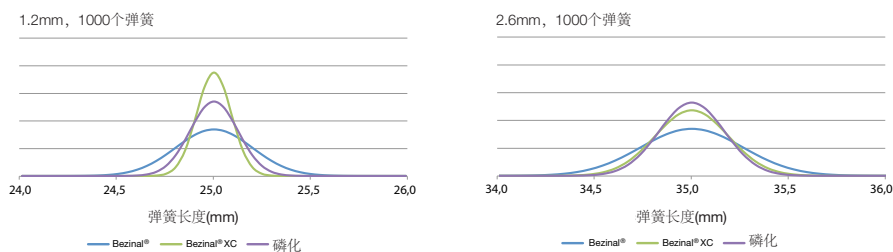
想要更多地了解我们的产品和服务?

请与我们联系

贝卡尔特管理 (上海) 有限公司
上海市大渡河路168弄31号
Waterfront Place E栋17楼
电话 +86 21 2219 7000
传真 +86 21 2219 7399

spring.wire@bekaert.com
www.bekaert.com.cn

不同镀层弹簧的长度变化分布



产品范围

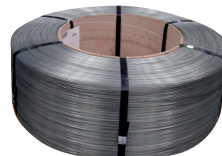
	静态应用	动态应用
规格	DS-01-50	DS-01-50
EN 标准	10270-1 (SL/SM/SH)	10270-1 (DM/DH)
JIS 标准	G3521 (SWA/SWB/SWC)	G3522 (SWP-A/SWP-B)
ASTM 标准	A227 (Class I, II)	A228
直径	0.50-4.50 mm	0.50-4.50 mm
盐雾试验结果 (ASTM B117)	直径 < 1.50 毫米的钢丝: 240小时才开始出现 5%红锈 直径 ≥ 1.50毫米的钢丝: 360小时才开始出现 5%红锈	

包装

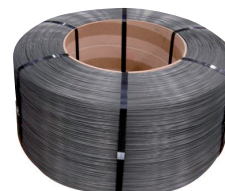
- 圆锥线轴带来方便的放线



KZ 2 ES (150 kg)

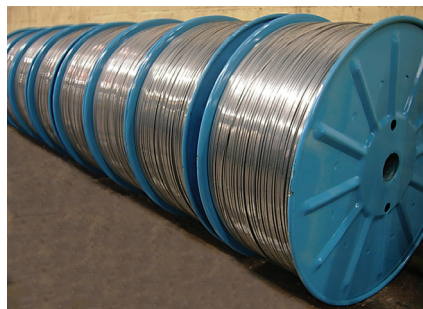


KZ 2 S (250 kg)



KZ 2 (400 kg)

- 大尺寸金属工字轮



保留修订权利 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，本宣传册上使用的商标均为NV贝卡尔特及其下属企业所有。©2016贝卡尔特版权所有