

尿素管和尿素罐加热用线束

多用途、柔韧、坚固

优势

① 耐用

② 电阻范围广

③ 易操作

为什么选择贝卡尔特？

我们为您提供的产品和解决方案

贝卡尔特可以为SCR尿素管，尿素罐提供范围广泛的加热线束。产品性能已经通过轿车和重卡的测试，同时也适用于欧6排放标准的机动车。我们的产品范围广，用途多样：您只需要选择适合的材料组合以及聚合涂层，就可以满足您对电阻和SCR系统的特殊要求。加热线束的稳定电阻保障了可靠、快速加热，而且不会受温度变化的影响。此外，加热丝束超高的机械强度和抗腐蚀性，使其具有优良的耐久性。加热线束具有高度的柔韧性，更易安装在SCR尿素管内或内侧。



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产品。我们拥有超过135年的钢丝生产经验，为120多个国家的客户提供优质服务。

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，完美匹配您对质量和性能的严格要求。

Wirinox® - 卓越的导电性能，可直接接触AdBlue®

AdBlue®¹ 催化剂具有很强的腐蚀性，传统的加热线束会包覆在尿素的内管上，以避免直接接触AdBlue®，但是这样的加工方式会降低加热效率，造成更多的能源消耗。贝卡尔特创新的Wirinox®加热线束为此提供了成功的解决方案。Wirinox®丝束拥有独特的不锈钢和铜结构，从而实现了卓越的导电性和抗腐蚀性，可用来直接接触AdBlue®。这些性能可以有效提升加热分布，加速加热过程，并能减少加热过程中的能源消耗。

¹ AdBlue®是AUS32 (32.5%的尿素水溶液) 的注册商标或称作车用尿素溶液 (DEF)，用于柴油发动机SCR系统，以减少氮氧化物的排放。

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

您可以根据特定需求和SCR系统的种类，从以下产品范围里选择最佳的加热线束：

- **Bekinox® VN**: 不锈钢超细长丝，可直接接触AdBlue®。
- **Bekiflex®**: 以碳钢为芯，外层包覆镍、锌或铜。
- **Wirinox®**: 以铜为芯，外层包覆不锈钢，可直接接触AdBlue®。

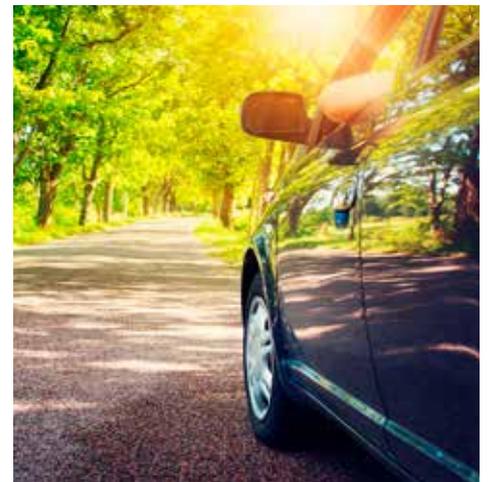
贝卡尔特加热线束总的直径范围（含涂层）在0.6到1.5毫米之间；纤维长丝的直径可按您的需求，提供12微米以上的直径选择。电阻率从0.05到70欧姆/米，并提供多种聚合物涂层选择。

以下表格为常用聚合物涂层，其它涂层有不同涂层厚度选择：

涂层	熔点	持续工作时间
TPE	205° C	165° C
FEP	255° C	205° C
MFA	250° C	225° C

如何选择加热线束？

请联系我们加热线束的专家。他们将非常乐意帮助您，为您的特定应用选择最佳加热线束。



联系我们

需要了解更多
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 2018

责任编辑：
Lieven Tack - 07 2018