

柴油颗粒过滤毡



经久耐用且高燃料效能的过滤介质



为何选择贝卡尔特？

汽车制造业的丰富经验

贝卡尔特是为全球汽车组件和轮胎制造商供应门类齐全的钢绳和特种钢丝且受客户信任的提供商。从最为细小的弹簧到最强韧的轮胎帘线，我们可以为您提供最为安全可靠的产品。我们的产品具有安装便捷、生产效率高、部件少、功能强等优势。汽车行业是贝卡尔特产品的最大用户，其用量占公司总销售额的 37%。

以顾客为导向型创新

如果有一种方式能让您的业务跨上新台阶，我们就一定能够找到这个方式。因为您的目标和需求是推动我们创新的源泉。贝卡尔特是设计、开发和生产工业化金属非织造介质的先驱。凭借我们40多年经验形成的灵活性和技术能力，我们完全能够为您提供满足您质量和性能要求的最佳解决方案。

您具有丰富的经验的合作伙伴

贝卡尔特秉承着制造钢丝的灵活性、历史背景和技术技能，可以制造出客户需要的任何产品形状、构成或者机械特性，我们有超过 130 年的生产历史，产品遍及 120 多个国家和地区。

贝卡尔特金属纤维毡

贝卡尔特柴油颗粒过滤器金属纤维毡由多层烧结的羊毛状Fecralloy®纤维所组成。它是一种具有弹性的媒介, 易打褶、成卷、形成波纹状或水平装置。这就为开式和闭式的过滤载体提供了很多设计选择, 可应用于任何类型的过滤器, 也包括DOC和POC。为提高过滤器的化学性能, 贝卡尔特金属纤维毡也能很容易地涂覆涂层。

效能强大, 设计灵活

要适应今天的运输产业和排放标准中多样化的需求, 您需要使用在效能和可靠性方面都很优异的过滤载体。

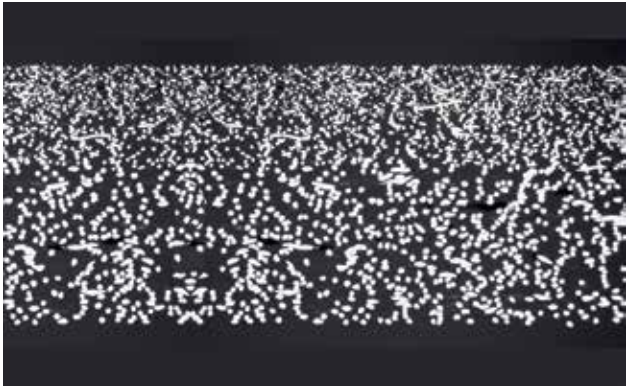
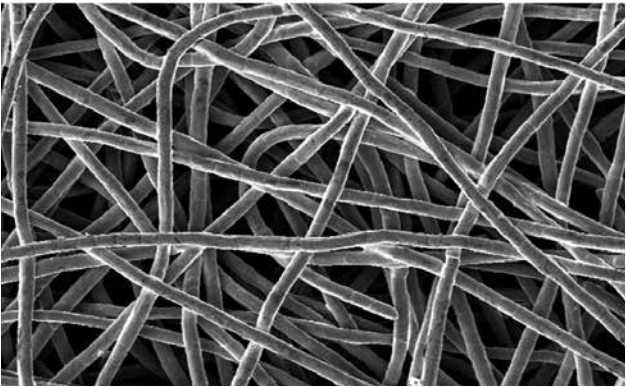
不同于传统基体 (例如滤网和陶瓷), 金属纤维毡能实现深度过滤而不仅仅是从表面捕捉PM颗粒, 。这项技术让过滤器具有更大的灰尘 (PM和灰) 吸附能力, 同时又能让压力下降维持在比较低的水平。这些特征可在较低的 Δp 下提高您的排气过滤器的效率。

金属纤维的电传导性, 让再生能在整个过滤载体中实现。这个过程仅要求较低的排气温度和/或尾气流速, 因而消耗较少的燃料。

而且, 由于纤维的热和机械稳定性很高, 兼具高耐腐蚀性, 您的过滤器的寿命将大大延长。

优点

- 较低的燃料消耗
- 耐热冲击 (不宜脆断)
- 可调整毡的特征 (构成和纤维直径)
- 灵活的设计和可添加涂层
- 让电话性再生甚至可在低温下再生



根据国际标准生产

贝卡尔特生产金属纤维毡的历史超过10年。我们有对市场需求的清楚理解, 我们能提供满足具体顾客要求、符合国际汽车质量标准的產品。

通过跨地区、分部、大洲和团队的最佳实践, 我们对产品进行不断的评估和测量, 保证了我们的产品质量。我们所有工厂均已通过 ISO9001 和 ISO14001 认证, 这就是所有努力付出的成果。



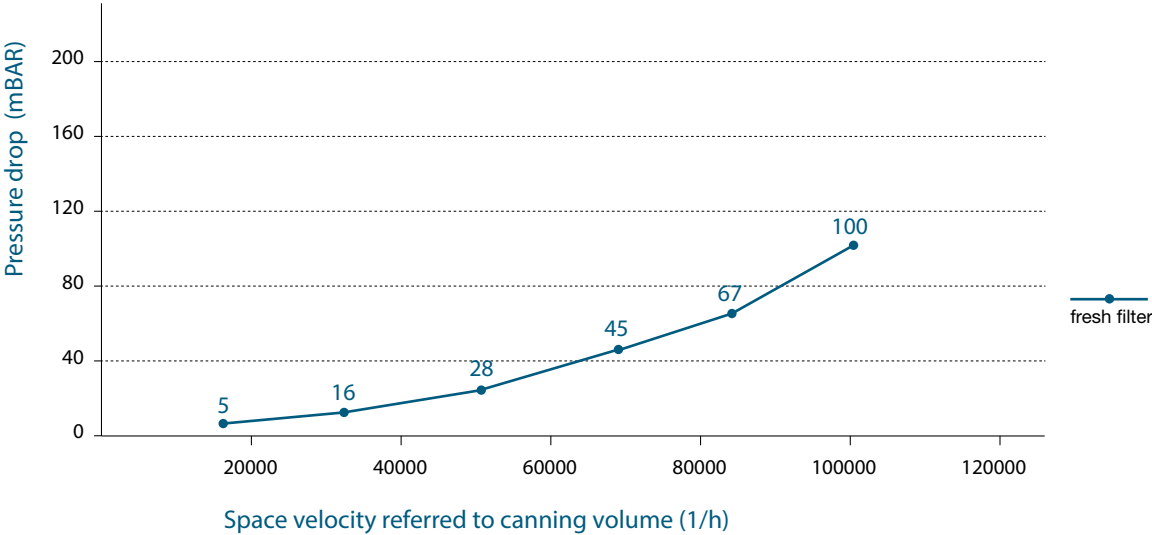
经过检验证明的性能

为确保我们的产品跟上过滤器产业的迅速发展的需要, 我们在研发领域进行了大量投资。为了证明和测试我们的金属纤维媒介的性能, 我们在自己的研究实验室以及独立和国际公认的研究所对其进行频繁的效率测定。

以下图表给您提供了能证明贝卡尔特金属纤维媒介的许多可能性的几种测试结果, 以及它们可以如何改进您的过滤器的性能。

容积流量

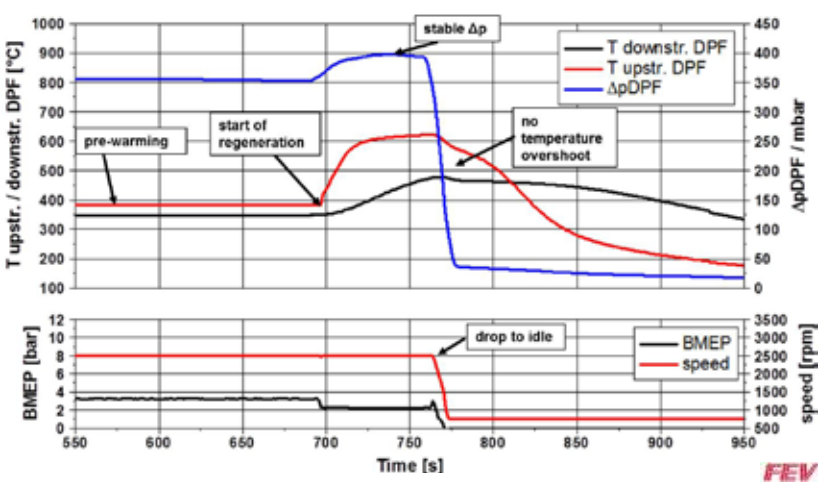
DPF 压降在空间速度中的作用



联系我们

热冲击：在5.5 g/l 620°C条件下执行的测试

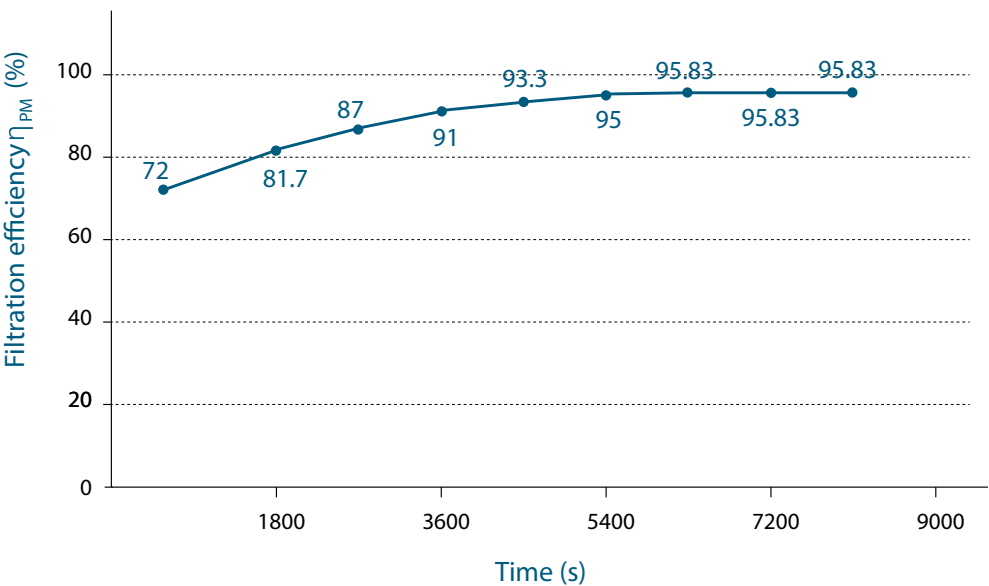
该试验证明, 使用贝卡尔特金属纤维毡的过滤毡不会从金属纤维产生放热反应。



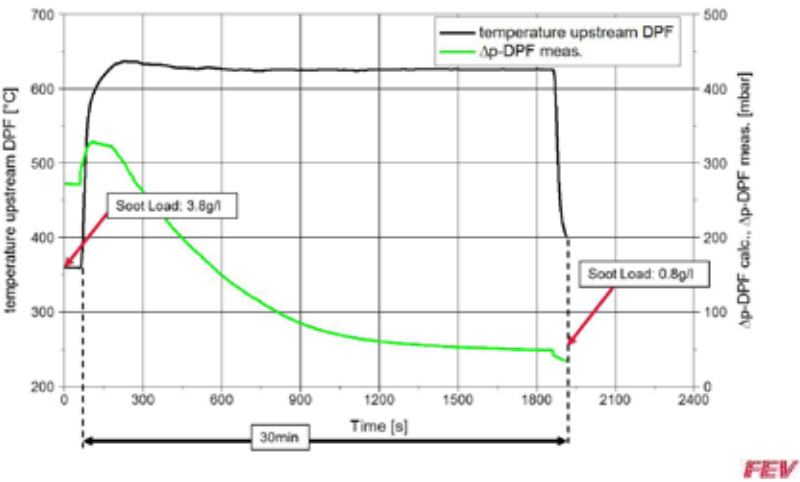
效率

根据毡类型和过滤器设计, 其效率可达到80%以上。

灰份装载达 3.6 g/l



再生性：以初载量4 g/l的条件进行测试



我们的服务永无止境

您是否希望了解关于我们产品和服务的更多详情？
请联络我们公司在您所在区域的专家，他们将很乐意帮助您。

bekipor@bekaert.com
<http://bekipor.bekaert.com>

贝卡尔特在钢丝变形和镀膜领域居全球技术和市场领先地位。我们致力于为全球客户提供最具价值的产品和服务并成为您在钢丝产品和解决方案上的首选供应商。贝卡尔特（布鲁塞尔证交所:BEKB）成立于1880年，全球员工近30000人。

保留修改权利

所有产品细节仅采用通用描述方式。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 Bekaert SA(贝卡尔特)及其下属企业拥有的注册商标。© 2015 贝卡尔特版权所有。

Bekaert Belgium

Bekaertstraat 2
BE-8550 Zwevegem
电话: +32 56 76 65 37
传真: +32 56 76 79 66

Bekaert do Brasil

Av. Marechal Rondon, 1215
Prédio ADM 2º Andar
BR-06093-900 Osasco/São Paulo
电话: +55 11 2147 8535
传真: +55 11 2147 8758

Bekaert NAFTA

1395 South Marietta Parkway
Building 700, Suite 708
US-Marietta, Georgia 30067-4440
电话: +1 770 421 8520
传真: +1 770 421 8521

Bekaert Japan

4F, 1-2-5, Kyobashi, Chuo-ku
JP-Tokyo 104-0031
电话: +81 3 3243 2540
传真: +81 3 3243 2521

贝卡尔特中国

中国上海市大渡河路168弄31
号北岸长风园区E栋17楼
邮编200062
电话: +86 21 2219 7000
传真: +86 21 2219 7399

Bekaert South Korea

3F Changwoo Bldg.,
#553 Dogok-Dong, Gangnam-gu
KR-Seoul 135-270
电话: +82 2 539 8760
传真: +82 2 539 8780

Bekaert India

Survey No. 232/1+2, Plot No. 127,
Sakore Nagar, Lane No. 1, Vimannagar
IN-Maharashtra, Pune 411014
电话: +91-20-66276600
传真: +91-20-66276601