micronAir® blue

全新一代科德宝汽车空调过滤器

有效阻隔颗粒物、过敏原和气体污染物

FREUDENBERG
FILTRATION TECHNOLOGIES

FREUDENBERG
INNOVATING TOGETHER

MICRONAIR BLUE

科德宝汽车空调过滤器的发展演变

科德宝过滤技术集团于 1989 年发明了首个汽车空调过滤器，为车内健康保护与安全设定了全新标准。micronAir® 颗粒过滤器已得到广泛认可，能够有效隔绝细微粉尘、花粉、道路灰尘、烟灰和细菌。micronAir® 活性炭过滤器则是此后推出的另一款创新产品。尽管这两款 micronAir® 汽车空调过滤器的过滤介质基本相同，不过 micronAir® 活性炭过滤器添加了具有吸附异味和气体（如苯和臭氧）功能的活性炭附加层，并由支撑层保护。

现如今，科德宝独立售后市场推出了最新的 micronAir® blue系列汽车空调滤清器。新设计的汽车空调过滤器就是科德宝对解决道路交通中颗粒物和过敏原引发致病风险不断上升问题的回答。颗粒物已成为非常严重的健康危害。全世界每年超过 330 万人死于高浓度颗粒物空气污染。过敏原也对健康存在不利影响，严重危害着交通安全。世界上越来越多的人患有过敏或哮喘。据估计，在世界人口中约有 30% 的人患有过敏性疾病。乘坐汽车旅行期间，驾乘人员可能在非常狭小的密闭空间中暴露于各种过敏原和污染物。即使一次短暂的打喷嚏也会造成危险。因为在时速 80 公里时，驾驶者打一个喷嚏的风险相当于闭眼驾驶25米。

micronAir® 颗粒过滤器

1989

micronAir® 活性炭过滤器

1996

micronAir® blue

2016

健康风险更少，驾驶更安全

科德宝过滤技术集团极其看重社会责任，努力提供支持可持续发展并能保护全世界人类与环境的过滤解决方案。micronAir® blue系列为驾乘人员提供最佳车内保护。传统的汽车颗粒过滤器或活性炭过滤器只能防止通过通风系统进入的烟灰、粉尘和难闻气味。相比之下，micronAir® blue过滤器能可靠持续地防止微粒、过敏原和真菌孢子进入车内。

micronAir® blue系列优点如下

- 去除几乎所有≥2微米的过敏原，能够阻隔最小的微生物，如真菌孢子
- 几乎百分之百的过滤颗粒物
- 多功能层采用纯天然水果提取物，且不含和纳米银，可长效可靠地中和过敏原
- 高效可靠地吸附有害气体和刺激性异味
- 过滤效率高，容尘量大，使用寿命长

四层过滤材料，带来最佳空气质量

micronAir® blue系列基于全新复合材料设计，拥有多重过滤特性。不同密度的合成纤维用来捕集不同粒径的颗粒物，无论是大颗粒还是超细颗粒都被精确捕捉。独特的活性炭层可靠吸附异味和有害气体。该滤清器还配备了生物功能层，可持续高效地去除过敏原。该滤材不含纳米银离子，具有长期的稳定性，且已被科学证明对人体绝对安全。

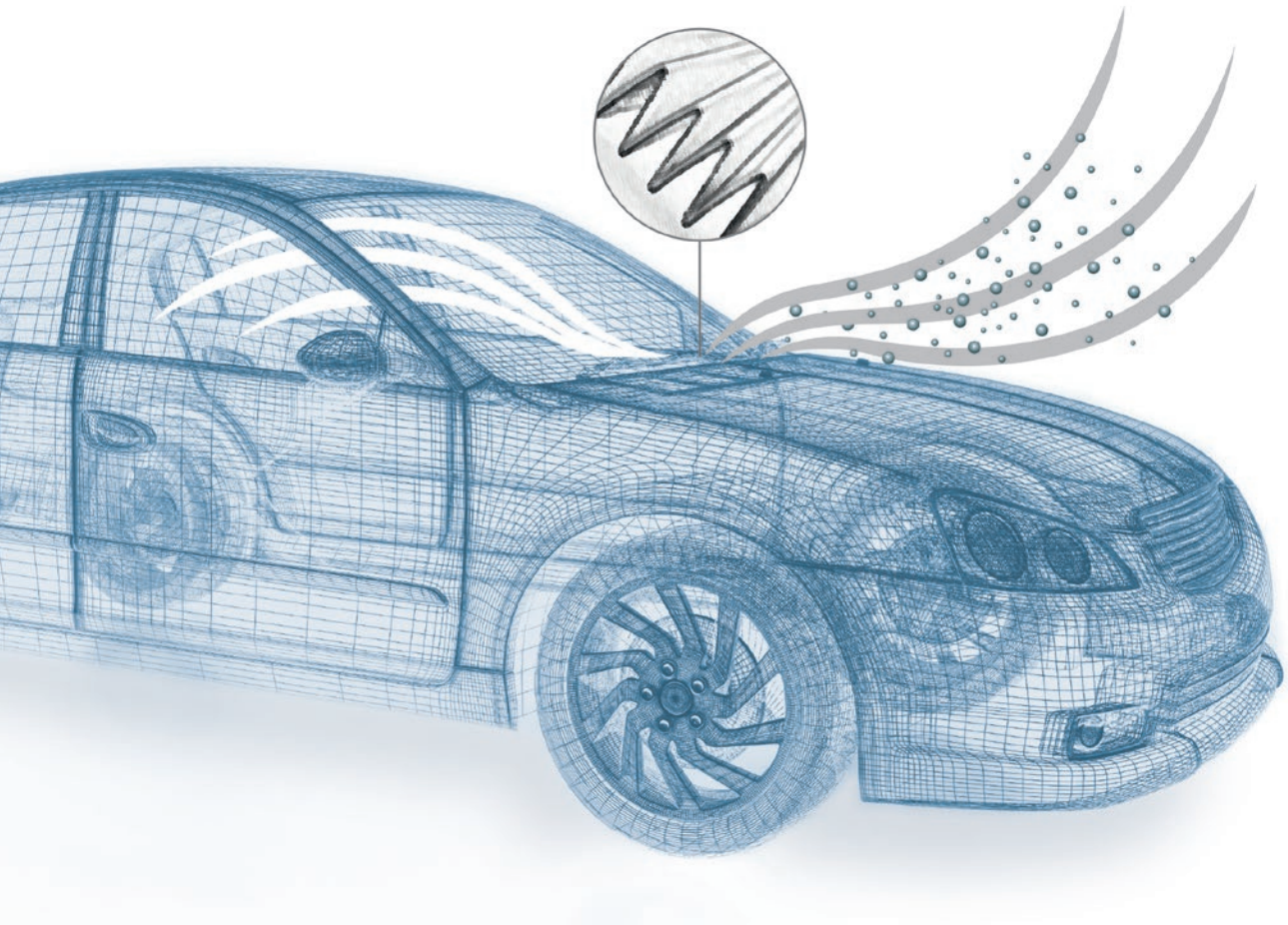
1 2 顶级性能的颗粒过滤
专利多层设计，有效阻隔PM2,5细微粉尘和微生物(如真菌孢子)

3 顶级性能的活性炭
防止有害气体和难闻气味进入车内

4 多功能层
基于水果提取物，长效阻止空气中的过敏原

请查看我们的
3D 模型

您是否想要以 3D 方式查看 micronAir® blue 系列汽车空调过滤器及其产品特征？请从苹果应用商店下载免费的增强现实应用程序 Bimstore Eye，打开相机镜头对准封面图片。



汽车行业的创新合作伙伴

科德宝过滤技术集团是汽车行业开发内置滤清器的创新合作伙伴。作为汽车空调滤清器的发明者，我们多年的专业知识，为生产高品质过滤材料打下了坚实的基础。 从原材料到高性能的成品滤清器，科德宝过滤技术集团是唯一一家对整个供应链拥有直接影响的汽车内置滤清器制造商。我们对质量的高标准获得了全球客户的一致认可，通过均匀分布的超细纤维保证其高效的过滤效率和长效的使用寿命。为了追求品质的目标，科德宝只使用最高品质的合成超细纤维。

科德宝过滤技术欧洲股份公司暨两合公司
69465 Weinheim, Germany
电话 +49 (0) 6201 80-7942 | 传真 +49 (0) 6201 88-6299
micronair@freudenberg-filter.com | www.micronairblue.com

FREUDENBERG
INNOVATING TOGETHER

03-CA-499-May-2020-CN

micronAir® 是卡尔科德宝两合公司 (Carl Freudenberg KG) 受保护的注册商标。