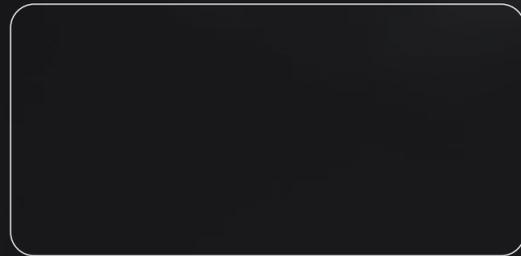
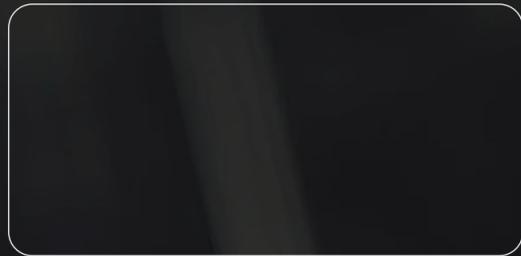


巅峰系列-终极科技 | 磁控金属膜
MAGNETRON METAL FILM

SX-T70/前挡 ISO 9591



SXT15/后侧挡 ISO 9591

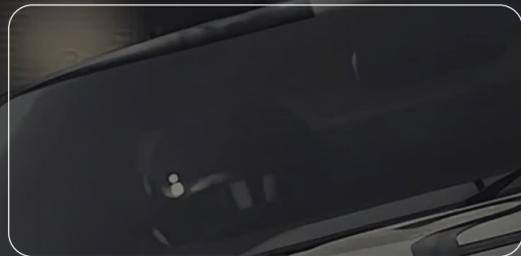


旗舰系列-顶级性能 | 超高清超隔热纳米陶瓷膜
ULTRA HD NANO CERAMIC FILM

TNC70/前挡 ISO 9591

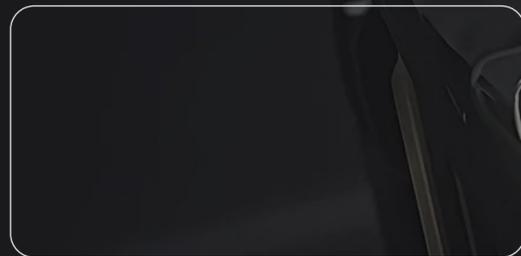


TNC18/后侧挡 ISO 9591



进阶系列-性能提升 | 高清高隔热纳米陶瓷膜
HD NANO CERAMIC FILM

GT70/前挡 ISO 9591

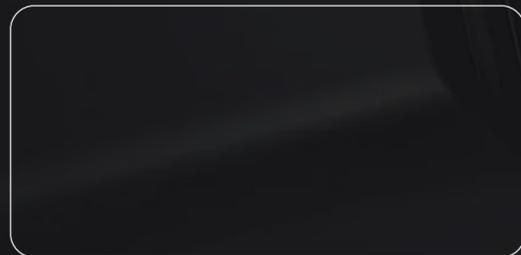


GT18/后侧挡 ISO 9591

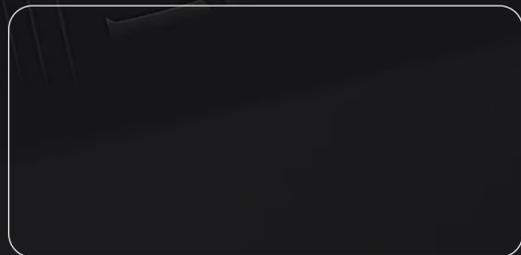


标准系列-基础保护 | 高隔热纳米陶瓷膜
INSULATION NANO CERAMIC FILM

IR70/前挡 ISO 9591



IR18/后侧挡 ISO 9591



Automotive Window Film
ZR FILMS® 汽车隔热膜
Zirconiumtech™ 技术



Manufactured by ZR FILMS PTY LTD

WWW.ZRFILMS.COM

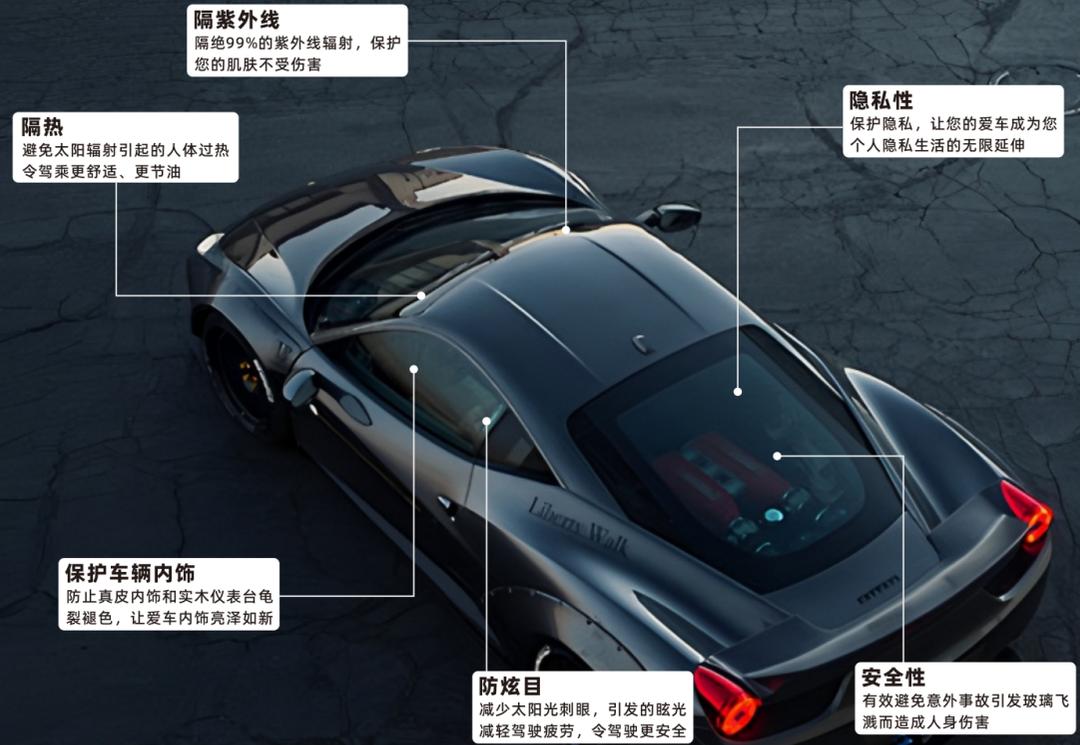
ZirconiumTech™ 在窗膜中的应用

ZR FILMS 专利锆科技涂层，革新建筑与汽车窗膜性能。

ZirconiumTech™ 是由 ZR FILMS 独家开发的高性能纳米陶瓷材料，核心技术通过在窗膜涂层中引入锆元素（Zirconium），赋予窗膜卓越的光学性能、优异的热阻隔效果与持久耐用性。

应用于汽车窗膜

- 卓越红外线阻隔效果
ZirconiumTech™ 能高效反射和吸收红外线，显著降低车内温度，提升空调效率，实现真正意义上的隔热降温。
- 高清视野·零信号干扰
相较于金属膜，ZirconiumTech™ 在不影响手机、ETC、GPS 信号的前提下，提供清晰视野与高透光率。
- 优异的抗氧化与耐候性能
锆元素涂层抗老化能力强，窗膜不易氧化变色，有效延长使用寿命。



权威机构认证



国际窗膜协会会员



国际工业金属化涂布复合协会会员



美国绿色建筑委员会



美国能源部能源之星合作伙伴



国际标准化组织认证

巅峰系列-终极科技

厚度 3MIL 保质期 终身质保

磁控金属膜
MAGNETRON METAL FILM

SX-T70/前挡



SXT15/后侧挡



旗舰系列-顶级性能

厚度 2MIL 保质期 终身质保

超高清超隔热纳米陶瓷膜
ULTRA HD NANO CERAMIC FILM

TNC70/前挡



TNC18/后侧挡



进阶系列-性能提升

厚度 2MIL 保质期 10年

高清高隔热纳米陶瓷膜
HD NANO CERAMIC FILM

GT70/前挡



GT18/后侧挡



标准系列-基础保护

厚度 2MIL 保质期 10年

高隔热纳米陶瓷膜
INSULATION NANO CERAMIC FILM

IR70/前挡



IR18/后侧挡



巅峰系列-系列优势

厚度：3MIL 保质期：终身质保

- 行业领先的18层磁控溅射稀有金属技术反射热量，源自美国航天技术，平均红外线反射率高达97%，太阳能总阻隔率高达75%。
- 选用行业内最高级别的PET基材，运用锆技术在膜的清晰度上提供超高清视野。
- 高达3mil的加厚安全保护，2倍于普通玻璃厚度的特种安全隔热膜，有效提高车窗玻璃冲击力，增加安全系数。

旗舰系列-系列优势

厚度：2MIL 保质期：终生质保

- 独有的锆技术让整个窗膜拥有超高透光率，为喜爱明亮、超清视野的车主量身打造，同时红外阻隔率高达99%，总太阳能阻隔率高达65%。
- 独特的高级黑灰色调搭配更高级炫酷，不会屏蔽车内手机、GPS、ETC等信号。
- 紫外线阻隔率高达99.9%，免受紫外线伤害同时对双眼带来舒适，有效缓解长期驾驶带来的视觉疲劳。

进阶系列-系列优势

厚度：2MIL 保质期：10年

- 强效隔热性能：红外线阻隔率隔热IR高达94%，紫外线阻隔率UV高达99%显著降低车内温度。
- 优质光学清晰度：清晰通透，不影响导航与驾驶视野。
- 性能价格均衡：满足中高端用户对实用与舒适的双重需求。

标准系列-系列优势

厚度：2MIL 保质期：10年

- 稳定隔热表现：红外线阻隔率隔热IR高达90%，满足日常用车所需。
- 基础紫外线防护：有效阻隔UV，减少内饰老化与晒伤风险。
- 性价比之选：适合入门用户，提供可靠的基础防护体验。

LITE 入门系列

车衣型号	质保年限	车衣类型	车衣厚度
LITE PRO MATT	6年	磨砂车衣	7.5MIL
LITE PRO 9	6年	透明车衣	8.5MIL
LITE PRO 8	6年	透明车衣	7.5MIL
LITE 8	5年	透明车衣	7.5MIL

① 质保： 最高6年

② 技术特点：

基础TPU涂层结构，提供日常防护所需的基本性能

③ 适用人群：

初次尝试PPF或预算敏感型用户

④ 亮点：

轻量保护，施工方便，
适合快装高效应用场景



Manufactured by ZR FILMS PTY LTD

WWW.ZRFILMS.COM



Paint Protection Film

ZR FILMS® 车漆保护膜

ZIRX™ 技术



关于 Zirconium Technologies

ZR 成立于 2012 年，总部位于澳大利亚昆士兰，是全球领先的高端车膜品牌之一。作为极少数拥有完整产业链的品牌，ZR 始终致力于为全球用户提供专业、可靠的汽车与建筑保护解决方案。

旗下核心产品包括：

- ZIRX™ PPF 隐形车衣（亮光/哑光）
- ZIRX™ PPF 改色车衣
- TPU 大灯保护膜
- TPU 玻璃盾甲
- ZirconiumTech™ 隔热膜系列
- ZirconiumTech™ 建筑工程膜系列

多年来，ZR 始终秉持“创新驱动、品质为先”的品牌理念，不断推动技术突破，引领行业发展。梓瑞新材料科技有限公司的成立，标志着 ZR 中国分公司迈向新高度。未来，我们将持续优化材料与制造工艺，为全球客户提供更具竞争力的产品与服务。

ZIRX™是由 ZR FILMS 技术团队自主研发的一项高性能涂层技术，核心在于将锆元素（Zirconium）应用于漆面保护膜表层结构中，显著提升膜材在耐黄变、自修复、抗腐蚀、抗污染等方面的综合性能。

ZIRX™ 核心优势

· 超强耐黄变性

锆元素具有优异的稳定性，能有效抵御紫外线与化学侵蚀，延长膜材的清澈透明效果，长久不泛黄。

· 极速自修复能力

ZIRX™ 涂层可在日晒或轻微加热条件下快速修复细小划痕，让漆面始终保持如新状态。

· 卓越抗污与易清洁性能

表层具有高致密性和低表面能结构，可有效抵抗水渍、鸟粪、油污等污染，清洗更轻松。

· 强韧保护力

结合高性能TPU基材，ZIRX™ 在对抗石子冲击、树枝刮擦等外部损伤时表现出更强耐受力。

科学验证的耐久性
Science-Backed Durability

ZIRX旗舰系列

车衣型号	质保年限	车衣类型	车衣厚度
ZIRX-10	12年	透明车衣	9.5MIL
ZIRX-8	10年	透明车衣	7.5MIL
ZIRX-MATT	10年	磨砂车衣	7.5MIL



1 质保：
最高12年

2 技术特点：
搭载ZIRX™锆技术涂层，具备极致耐黄变、极速自修复、超强抗污与出色光学性能

3 适用人群：
追求顶级保护与视觉表现的高端用户

4 亮点：
自研涂层系统，耐候性能行业领先，施工手感出色

PRO 中高端系列

车衣型号	质保年限	车衣类型	车衣厚度
PRO 8	7年	透明车衣	7.5MIL
PRO MATT	7年	磨砂车衣	7.5MIL



1 质保：
最高7年

2 技术特点：
采用高性能TPU与多层涂层技术，兼顾耐久性与性价比

3 适用人群：
追求均衡表现与长期保护的专业用户

4 亮点：
强韧防护力，性价比优选，适用于多种车型