

新闻通讯

凯柏胶宝® 创新开发汽车落水槽解决方案

2023 年 11 月，吉隆坡

第 1 页，共 4 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

凯柏胶宝® 创新开发汽车落水槽解决方案

随之汽车业的不断发展，制造商们也致力于提升其产品的舒适性、安全性和性能。落水槽虽然小巧，但它对整车的功能起着至关重要的作用。

最近，热塑性弹性体（TPE）材料在汽车业的落水槽应用中发生了重大变化。TPE 是一类多功能聚合物，以其卓越的弹性、耐久性和对环境因素的抵抗力而闻名，使其成为汽车密封应用的理想选择。

作为全球先进的 TPE 材料解决方案供应商，凯柏胶宝® 很荣幸我司创新的 TPE 材料，为落水槽，乃至汽车业 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E8%80%90%E9%AB%98%E6%B8%A9%E6%B1%BD%E8%BD%A6%E5%85%83%E4%BB%B6TPE%E6%9D%90%E6%96%99> 做出重大贡献。

提升汽车卓越性

凯柏胶宝® 的热塑宝 R (THERMOLAST® R) RC/UV/AP <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E9%80%82%E7%94%A8%E4%BA%8E%E6%B1%BD%E8%BD%A6%E5%A4%96%E9%A5%B0%E5%BA%94%E7%94%A8%E7%9A%84%E5%88%9B%E6%96%B0TPE%E5%8C%96%E5%90%88%E7%89%A9%E7%B3%BB%E5%88%97> 系列含 15-40%（根据硬度）的消费后回收物，抗 UV 紫外线及对 PP 具有包胶性，是一款专为亚太地区打造的材料。这些复合物适用于汽车外部应用，提供黑色选择。

TPE 制造而成的落水槽具有卓越的密封性能，可有效阻止水和杂质物损坏重要的发动机组件，同时确保驾驶人员及乘客的安全。这种特性在恶劣天气条件下尤为关键，例如大雨或大雪，一个牢固的密封将产生重大的影响。

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
团队企业传讯部
电话：+49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

亚太地区
Bridget Ngang
亚太区营销经理
电话：+603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

凯柏胶宝® 创新开发汽车落水槽解决方案

2023 年 11 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

材料优势

该系列与 PP 具有卓越的包胶性，确保了各种汽车组件中的可靠度及耐用性。它们的低密度特性为汽车业提供了轻质解决方案。此外，高达 90°C 的温度稳定性使它们在各种气候条件下具有韧性，为汽车外部提供了必要的保护。

这些耐候性材料 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%85%88%E8%BF%9B%E8%80%90%E5%80%99%E5%8F%8A%E6%8A%97%E7%B4%AB%E5%A4%96%E7%BA%BF%E7%9A%84%E4%BC%98%E5%8C%96%E8%BD%A6%E9%A1%B6%E8%A1%8C%E6%9D%8E%E6%9E%B6> 进一步增强了它们在汽车外部应用中的适用性。此外，它们的回收特定原材料促进了可持续性发展 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD%E5%8F%91%E5%B1%95%E7%8E%AF%E4%BF%9D> TPE 的制造实践。通过注塑成型工艺，这些材料适用于水导流器、车顶行李架密封、窗户封装、落水槽以及其他汽车外部的各种组件，包括电动汽车领域相关应用和底盘应用方面。

TPE 在可持续发展方面取得成功

除了落水槽应用外，凯柏胶宝® 最近开发的可持续创新 TPE 系列包括专门用于汽车、日常消费品、消费电子产品、可穿戴设备和工业应用的材料解决方案，其中包含高达 48% 的消费后回收物 (PCR) 和高达 50% 后工业回收物 (PIR)。符合多项全球标准，如 FDA 原材料符合性、RoHS 和 REACH SVHC 要求。凯柏胶宝® 能为客户提供产品碳足迹价值等服务。

您正在寻找可持续的 TPE 解决方案？欢迎咨询我们！

我们的专家很乐意回答您提出的任何问题，并为您的应用提供正确的解决方案。

新闻通讯

凯柏胶宝® 创新开发汽车落水槽解决方案

2023 年 11 月，吉隆坡

第 3 页，共 4 页



（图片：© 2023 凯柏胶宝® 版权所有）

如需高清图片，请联系 Bridget Ngang（bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301）。

媒体联系人信息：



[下载高清图片](#)



[凯柏胶宝® 最新资讯](#)

连接社交媒体：



关注我们的微信公众号

新闻通讯

凯柏胶宝® 创新开发汽车落水槽解决方案

2023 年 11 月，吉隆坡

第 4 页，共 4 页



凯柏胶宝® (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家业务足迹遍布全球的定制热塑性弹性体制造商。凯柏胶宝® 成立于 2001 年，是凯柏集团旗下的独立业务单位，现已成为 TPE 化合物领域最具竞争力的行业领导者。公司旨在为客户提供安全、可靠、可持续的产品。公司拥有超过 680 名员工，遍布全球，在德国、美国和马来西亚三地建立了生产基地，致力于向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的产品。旗下的成熟产品线 - 热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®) 和尼塑宝® (For Tec E®)，通过采用注塑或挤出工艺，为各行各业的制造商带来出众的加工和产品设计优势。凯柏胶宝® 拥有卓越的创新能力和全球客户导向，能够为客户提供定制产品解决方案和可靠的配套服务。公司在德国的总部经过 ISO 50001 认证，全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。