

新闻通讯

如何选择适合畜牧养殖设备的材料？凯柏胶宝® 高性能 TPE 打造兼具耐用性与可靠性能的设备解决方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 1 页，共 5 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KP6 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

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

如何选择适合畜牧养殖设备的材料？凯柏胶宝® 高性能 TPE 打造兼具耐用性与可靠性能的设备解决方案

随着智能化与高效化需求不断推动畜牧养殖行业发展，设备制造商及研发工程师不仅关注养殖设备的功能性与运营效率，更重视材料的耐用性、柔韧性、加工性能及长期使用可靠性。因此，如何选择适合畜牧养殖设备的材料，已成为农业设备开发过程中的重要课题。

作为全球知名的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝® 提供适用于各行业的高性能 TPE 材料，广泛应用于农业及畜牧养殖设备领域，并兼具优异柔韧性、耐用性与加工性能，以助力设备实现更稳定和可靠的使用表现。

为什么越来越多畜牧养殖设备采用 TPE 材料？

[凯柏胶宝® 的 TPE 材料](#)具备优异的聚丙烯（PP）包胶性能，可满足畜牧养殖设备对于多材料一体化设计的需求，并支持高效包胶成型工艺，实现硬质与软质部件之间的稳固结合。该材料能够有效提升设备整体结构强度与耐用性，即使在高频率及长期使用环境下，依然保持稳定可靠的性能表现。

高效加工性能助力可持续生产

生产效率与可持续性为畜牧养殖设备材料选择中的重要考量因素之一。

该塑料材料以自由流动颗粒形式呈现，并拥有出色的加工性能，可兼容标准[注塑工艺](#)，帮助实现高效且稳定的生产表现。同时，该材料还支持在制造过程中回收利用，有助于减少原料浪费并提升生产效率，并推动更加环保可持续的制造模式。

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

凯柏胶宝如何选择适合畜牧养殖设备的材料？凯柏胶宝® 高性能 TPE 打造兼具耐用性与可靠性能的设备解决方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 2 页，共 5 页

符合全球安全标准与合规要求

除了性能表现，畜牧养殖设备对于材料安全性及法规符合性也提出了更高要求。

该 TPE 材料符合多项法规标准，其中包括欧盟法规（EU）No 10/2011、美国 FDA CFR 21 原材料合规要求以及 EN 71-3 标准，全面保障材料在各类应用中的安全性与合规性，以满足全球市场的使用需求。

推动循环经济发展

该化合物可兼容高密度聚乙烯（HDPE）与聚丙烯（PP）回收体系，并通过 Cyclos HTP 认证，实现高效回收再利用，从而支持材料的循环利用。同时，该材料符合 ISCC PLUS 标准（质量平衡法），有助于实现更可持续且更具责任性的原材料采购与生产模式。

优异着色性能赋予设计与功能灵活性

对于畜牧养殖设备制造而言，材料除了需要具备优异的耐用性与可靠性，着色性能同样十分重要。

该材料具备[优异的着色性能](#)，可满足多样化产品设计需求，并支持在畜牧养殖设备中实现功能性颜色标识与视觉区分。由于该材料采用整体着色工艺，颜色均匀分布于材料内部，可有效避免涂层剥落或褪色问题，从而提升产品在长期使用中的美观性与稳定性。

以可持续发展为核心

[可持续发展](#)始终是凯柏胶宝® 创新战略的核心。凯柏胶宝® 的产品组合涵盖了生物基 TPE，以及含消费后回收（PCR）及工业后回收（PIR）成分的 TPE

新闻通讯

凯柏胶宝® 如何选择适合畜牧养殖设备的材料？凯柏胶宝® 高性能 TPE 打造兼具耐用性与可靠性能的设备解决方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 3 页，共 5 页

解决方案。同时，其中部分产品已通过 GRS（全球回收标准）和 ISCC PLUS 认证。此外，凯柏胶宝® 还可根据客户需求提供产品碳足迹（PCF）数据，助力客户实现更具可持续性的决策。

凯柏胶宝® 荣获 2025 年 EcoVadis 金牌认证，坚定践行科学碳目标倡议（SBTi），并积极响应全球气候行动。

凯柏胶宝® 的可持续 TPE 材料具有卓越的性能稳定性和可靠性，广泛应用于各类领域，助力客户减少排放、提升循环利用，以便实现可持续发展目标。

欢迎随时与凯柏胶宝® 联系，与我们携手共创可持续高性能材料的未来。

探索更多 TPE 应用：凯柏胶宝® 通过多功能 TPE 解决方案提升日常生活品质，在安全性、舒适性与创新设计之间实现良好平衡。从[宠物玩具](#)到[储水系统](#)等多种应用场景，该材料有助于提升产品性能表现并推动更智能化的设计。

中国销售办公室

凯柏胶宝® 不断地发展和提升在 TPE 行业的竞争优势地位，如今已发展成为业内知名企业，并在中国上海 - 凯柏胶宝塑料（上海）有限公司及香港特别行政区 - 凯柏胶宝中国有限公司设有销售办公室，还在北京、沈阳、武汉、广州等地都设有销售网络。

免责声明：上述应用场景仅为展示材料性能之参考示例，最终产品的法规合规性及使用适配性应由客户依据相关要求自行验证。

新闻通讯

凯柏胶宝如何选择适合畜牧养殖设备的材料？凯柏胶宝® 高性能 TPE 打造兼具耐用性与可靠性能的设备解决方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 4 页，共 5 页



（图片：© 2026 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® 如何选择适合畜牧养殖设备的材料？凯柏胶宝® 高性能 TPE 打造兼具耐用性与可靠性能的设备解决方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 5 页，共 5 页



凯柏胶宝® 公司 (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，并在中国上海及香港特别行政区设有销售办公室， 还在北京、沈阳、武汉、广州等地都设有销售网络。我司成立于 2001 年，是克莱伯格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 718 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®)、尼塑宝® (For Tec E®) 和凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R)，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。我司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。