**凯柏胶宝® 在虚拟实境设备的创新密封性能**

虚拟实境（VR）已经彻底改变了多个行业，其沉浸式体验在教育和培训领域引起了巨大的轰动。利用VR技术的数字工具，如3D学习环境，使学习者能更深入地理解理论概念。

热塑性弹性体（TPE）在各种VR设备<https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%87%AF%E6%9F%8F%E8%83%B6%E5%AE%9D_TPE%E6%8F%90%E9%AB%98%E7%94%B5%E5%AD%90%E6%B6%88%E8%B4%B9%E5%93%81%E7%9A%84%E4%BA%BA%E4%BD%93%E5%B7%A5%E5%AD%A6%E6%80%A7%E8%83%BD> 应用中的采用提高了舒适性和功能性，例如VR头戴式设备的密封、控制器握把、绑带、面部覆盖垫等，为VR体验做出了贡献。

凯柏胶宝® 的RC/AD1/AP系列<https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%88%9B%E6%96%B0%E7%9A%84%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD%E8%A7%A3%E5%86%B3%E6%96%B9%E6%A1%88%E6%94%B9%E5%8F%98%E7%94%B5%E5%AD%90%E6%B6%88%E8%B4%B9%E5%93%81%E9%A2%86%E5%9F%9F> 为制造商提供了独特的优势，使其能够创建注重用户舒适性和图像质量的VR设备和配件。

RC/AD1/AP系列的灵活性使制造商能够将VR设备组件成型为各种形状，确保用户获得贴合皮肤表面的舒适密封。这个密封有效防止杂光干扰，以保持图像的质量。通过将刚性塑料与TPE结合使用，制造商可以实现触觉对比度，使这个系列适用于头带、控制器按钮和握把等应用。

RC/AD1/AP系列具有非粘性和柔软触感的表面，为用户提供了舒适愉悦的体验。此外，该系列支持成本效益的叠模塑造，允许直接将材料放置到外壳上。

此外，可持续性<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%9DTPE> 和安全性是RC/AD1/AP系列的首要考虑因素。它含有高达50%的后工业回收物，符合环保目标。为了确保用户的安全，该系列经过了严格的测试，符合UL 94HB、ISO10993-5（细胞毒性）和ISO10993-23（皮肤刺激）标准。它还符合了RoHS和REACH SVHC要求。

热塑宝 R (THERMOLAST® R) RC/AD1/AP系列提供了预先着色的选项，包括黑色和自然色，为制造商提供了多样化的选择，以满足各种消费者需求。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

除了虚拟实境设备外，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。

A white virtual reality headset

Description automatically generated

**（图片：© 2024 凯柏胶宝® 版权所有）**

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

**媒体联系人信息：**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)

[下载高清图片](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[凯柏胶宝®最新资讯](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**连接社交媒体：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**关注我们的微信公众号**

Qr code

Description automatically generated

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 660 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。