**凱柏膠寶® 在虛擬實境設備的創新密封性能**

虛擬現實（VR）已經徹底改變了多個行業，其沉浸式體驗在教育和培訓領域引起了巨大的轟動。利用VR技術的數位工具，如3D學習環境，讓學習者能更深入地理解理論概念。

熱塑性彈性體（TPE）在各種VR設備 <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> 應用中的採用提高了舒適性和功能性，例如VR頭戴式設備的密封、控制器握把、綁帶、面部覆蓋墊等，為VR體驗做出了貢獻。

凱柏膠寶® 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> 為製造商提供了獨特的優勢，使其能夠創造注重使用者舒適性和影像品質的VR設備和配件。

RC/AD1/AP系列的靈活性使製造商能夠將VR設備組件成型為各種形狀，確保使用者獲得貼合皮膚表面的舒適密封。這個密封有效防止雜光幹擾，以保持影像的品質。透過將剛性塑膠與TPE結合使用，製造商可以實現觸覺對比度，使這個系列適用於頭帶、控制器按鈕和握把等應用。

RC/AD1/AP系列具有非黏性和柔軟觸感的表面，為使用者提供了舒適愉悅的體驗。此外，該系列支援成本效益的疊模塑造，允許直接將材料放置到外殼上。

此外，可持續性<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系列的首要考慮因素。它含有高達50%的後工業回收物，符合環保目標。為了確保使用者的安全，該系列經過了嚴格的測試，符合UL 94HB、ISO10993-5（細胞毒性）和ISO10993-23（皮膚刺激）標準。它也符合了RoHS和REACH SVHC要求。

熱塑寶 R (THERMOLAST® R) RC/AD1/AP系列提供了預先著色的選項，包括黑色和自然色，為製造商提供了多樣化的選擇，以滿足各種消費者需求。

**TPE 在可持續發展方面取得成功**

除了虛擬現實設備外，凱柏膠寶® 最近開發的可持續創新TPE系列包括專門用於汽車、日常消費品、消費性電子產品、穿戴式裝置和工業應用的材料解決方案，其中包含高達48%的消費後回收物(PCR) 和高達50%後工業回收物(PIR)。符合多項全球標準，如FDA原料符合性、RoHS和REACH SVHC要求。凱柏膠寶® 能為顧客提供產品碳足跡價值等服務。

您正在寻找可持续的 TPE 解决方案？欢迎咨询我们！

我們的專家很樂意回答您提出的任何問題，並為您的應用提供正確的解決方案。

A white virtual reality headset

Description automatically generated

**（圖：© 2024 凱柏膠寶® 版權所有）**

如需高畫質圖片，請聯絡 Bridget Ngang（bridget.ngang@kraiburg-tpe.com，+6 03 9545 6301）。

**媒體聯絡人資訊：**[Icon

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

下載高清圖片

[Icon

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

凱柏膠寶®最新資訊

**連結社群媒體：**

[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==)

**關注我們的微信公眾號**

Qr code

Description automatically generated

凱柏膠寶® (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家業務足跡遍布全球的客製化熱塑性彈性體製造商。凱柏膠寶® 成立於 2001 年，是凱柏集團旗下的獨立業務單位，現已成為 TPE 化合物領域最具競爭力的產業領導者。本公司旨在為客戶提供安全、可靠、可持續的產品。公司擁有超過 660 名員工，遍布全球，在德國、美國和馬來西亞三地建立了生產基地，致力於向汽車、工業、消費品和監管嚴格的醫療領域提供品類豐富的產品。旗下的成熟產品線- 熱塑寶(THERMOLAST®)、科柔寶® (COPEC®)、高溫寶(HIPEX®) 和尼塑寶® (For Tec E®) ，透過採用注塑或擠出工藝，為各行各業的製造商帶來出眾的加工和產品設計優勢。凱柏膠寶® 擁有卓越的創新能力和全球客戶導向，能夠為客戶提供客製化產品解決方案和可靠的配套服務。該公司在德國的總部經過 ISO 50001 認證，全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 認證。