**凯柏胶宝®通过创新 TPE 材料提升智能饮水机的性能**

智能饮水机结合水质监测与先进过滤技术（如反渗透和紫外线杀菌），为用户提供个性化饮水建议，帮助用户维持适当的水分摄取。

智能饮水机的设计不仅提升了用户的使用便捷性与健康效益，也为忙碌的[消费者](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E6%97%A5%E7%94%A8%E6%B6%88%E8%B4%B9%E5%93%81%E9%A3%9F%E5%93%81%E7%BA%A7TPE)提供了更多保障。

热塑性弹性体（TPE）材料广泛应用于智能饮水机，不仅增强了产品的耐用性，也带来了更优质的用户体验。

全球领先的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝®通过其创新的 FC/AD/PP 系列TPE材料解决方案，不仅提升了饮水机的制造效率，同时还符合[全球食品接触材料法规](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/controlled-migration-tpe)，并且带来了众多优势。

**专为智能饮水机打造的高性能TPE材料**

凯柏胶宝®的 FC/AD/PP 系列TPE材料硬度范围为邵氏 A 30至90，适用于注塑和挤出加工工艺，确保生产过程中高效顺畅。

该TPE系列具有优异的 PP 包胶性和流动性能，是制造智能饮水机的理想选择。

此外，FC/AD/PP 系列支持在智能饮水机上进行标志和品牌标识的 3D 打印，帮助制造商实现个性化定制，降低额外品牌印刷成本，并提升品牌的识别度。

**触感升级，精致设计尽显非凡体验**

FC/AD/PP 系列能为智能饮水机提供顺滑且灵敏的表面触感，显著提升用户的交互体验，使操作更加直观和自然。无论是按键、调节设置还是接收信息，优秀的触感反馈都增强了设备的可用性与吸引力。

此外，该系列支持内部预着色工艺，确保色彩的一致性与高质量外观，助力实现个性化设计并强化品牌识别。这一特性不仅缩短了生产周期，同时也提升了产品视觉美感，也为产品在市场中赢得更多竞争优势。

**适用于智能饮水机的安全认证TPE材料**

FC/AD/PP 系列 TPE 材料专为[食品接触类应用](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%88%9B%E6%96%B0TPE%E8%A7%A3%E5%86%B3%E6%96%B9%E6%A1%88%E6%8F%90%E5%8D%87%E6%99%BA%E8%83%BD%E6%B0%B4%E7%93%B6%E7%9A%84%E5%8A%9F%E8%83%BD)而设计，符合多项国际严格标准，包括欧盟 (EU) No 10/2011、美国 FDA CFR 21、中国 GB 4806.7-2023 及 EN71-3，并满足 REACH、SVHC 与 RoHS 等法规。多项认证保障了其在智能饮水机中的应用安全，为消费者带来更高的信赖感。

再者，该TPE系列不含动物性成分、重金属、邻苯二甲酸盐、双酚 A 及乳胶，全面保障食品接触场景的安全性。FC/AD/PP 系列凭借卓越的材料性能与对相关法规的严格遵循，成为智能饮水机食品接触部件的理想选择，满足现代智能设备对安全性与可靠性的双重需求。

****   
**（图片：© 2025 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）。

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)媒体联系人信息：**

[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®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 698 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。