**利用 TPE 解决方案确保饮水安全洁净**

凯柏胶宝® 是一家全球领先的 TPE 制造商，为各行各业提供各种热塑性弹性体产品和定制解决方案。在饮水机应用方面，其热塑宝 K DW/H 系列化合物能确保饮水安全洁净。

洁净饮水是日常生活和生存的必需品，而且安全饮水是一个大家都关注的全球性话题。

采用接触安全的材料制造供水系统是输送不含有毒物质、化学品、微塑料和其他污染物的饮用水、烹调水和一般卫生用水的关键。

因此，饮水机因移动方便，安装简单，基本无需维护等优势，在为家庭、办公室及其他私人和公共场合提供洁净安全饮水中发挥着重要的作用。

热塑性弹性体（TPE）等先进材料被广泛用于制造饮水机零件和组件，以确保输出洁净饮水。

作为全球领先的 TPE 制造商，凯柏胶宝® 致力于为各行各业提供各类产品和定制解决方案，包括高品质定制设计 TPE 化合物。其热塑宝 K DW/H 系列符合安全标准，具有饮水机等电器需具备的机械性能。

**用于制造饮水机零件的优质材料**

凯柏胶宝® 的热塑宝 K DW/H 系列可用于制造饮水机软管、出水口接头，比如软硬管、弹性管配件、接头、柔性管件、管道阀组，以及其它直接或间接接触饮用水的类似应用。

DW/H 系列化合物不易扭结，因此可用于淋浴软管、厨房软管、浴室水龙头软管等配件及相关应用。

**经测试和认证可安全使用**

凯柏胶宝® 的热塑宝 K DW/H 系列不含塑化剂，因此在饮水应用方面能够代替 PVC-P。

且已通过以下认证：DVGW Arbeitsblatt W270、KTW、ACS（DGS/VS4 n° 200/232）、WRAS: BS6920-1:2000 和/或 2014 冷水（23℃）和 WRAS: BS6920-1:2000 和/或 2014 热水（60℃）。

此外，即使不使用灭微生物剂，其表面依旧耐污垢和微生物。

**极具优势的材料解决方案是制造商不可多得的首选**

凯柏胶宝® 的热塑宝 K DW/H 系列化合物可进行注塑或挤出工艺加工，对 PP 具有良好的包胶性，硬度范围为邵氏 A 55 到 85，非常适合饮用水应用。

此外，该系列化合物呈透明色，能够按照认证要求定制颜色。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

除了饮水机应用，凯柏胶宝® 最近开发的可持续性创新产品包括专门开发的用于汽车、消费和工业应用的材料解决方案，包括消费后回收物（PCR）和后工业回收物（PIR）。

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 close-up of a water droplet

Description automatically generated with low confidence

**（图片：© 2022 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](https://www.kraiburg-tpe.cn/)）是一家业务足迹遍布全球的热塑性弹性体制造商。公司创建于 2001 年，隶属于历史悠久的凯柏集团（1947 年创建），始终致力于推进 TPE 的创新发展，如今已发展成为业内领先企业。公司的使命是通过提供安全、舒适以及更加可持续的塑料替代品，来改善人们的日常生活。全球拥有超过 680 名员工，凭借分布于德国、美国和马来西亚三地的生产基地，公司致力于面向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的化合材料产品。公司旗下的几大成熟产品线--热塑宝（THERMOLAST®）、科柔宝®（COPEC®）、高温宝（HIPEX®,）和尼塑宝®（For Tec E®）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设计优势。凯柏胶宝® 拥有卓越的创新能力和真正的全球客户导向，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。