

新闻通讯

利用凯柏胶宝®TPE 升级防护口罩

2022 年 4 月，吉隆坡

第 1 页，共 4 页

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

电话 +60 3 9545 6393

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

利用凯柏胶宝®TPE 升级防护口罩

凯柏胶宝® 是全球领先的 TPE 制造商，针对各行各业提供 TPE 产品和定制解决方案。公司与印度原始设备制造商 Pune Polymers Pvt Ltd 合作，利用热塑宝 TPE 化合物改进口罩设计。

可重复使用的口罩是全球卫生协议中的重要组成部分，高质量口罩可有效限制病毒的传播。

为了防止和遏制疾病的传播，人们需要长时间佩戴这些防护装置，因此要保证佩戴舒适感。此外，适配件是减少用户不适的必要因素。

而热塑性弹性体 (TPE) 具有灵活性、卓越的设计自由度以及高效加工性能，符合可重复使用的口罩行业的标准。

凯柏胶宝® 是全球知名的优质 TPE 化合物制造商，将向印度原始设备制造商 Pune Polymers Pvt Ltd 供应其热塑宝 系列 TPE 化合物，用于生产 Jivanakk FFP3 (3 级防护) 口罩。

保护用户远离病毒感染

FFP3 口罩可以帮助阻断 Covid-19 病毒，尤其是在进行气溶胶操作时，是医院获得性感染高风险医护人员的推荐使用产品。

Jivanakk FFP3 口罩的设计技术由印度领先的核研究机构，Bhabha Atomic Research Centre 开发。口罩采用 Jivanakk 的创新型结构，佩戴舒适，可完美贴合面部轮廓，同时解决了令眼镜佩戴者头痛的眼镜起雾问题。

这种口罩的 HEPA 过滤器能够过滤细菌、病毒和 0.3 微米及以上的花粉，过滤率高达 99.97%。该过滤器可使用 90 天以上，寿命周期长，用户可轻松调整。

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

利用凯柏胶宝®TPE 升级防护口罩

2022 年 4 月，吉隆坡

第 2 页，共 4 页

此外，这种口罩在长期使用或被污染后，可以拆开用肥皂和清水清洗。

热塑宝系列化合物的材料优势

凯柏胶宝® 的热塑宝系列化合物可与热塑性聚氨酯 (TPU) 完美结合，提高设计灵活性，满足 Pune Polymers 对 Jivanakk FFP3 口罩的要求，因此是合适选择。

TPE 系列化合物柔软的触感纹理增加了厚实度，为口罩佩戴者带来了更好的舒适感，也不会对皮肤造成过敏或刺激。

而且，它不含卤素，符合食品类法规，比如欧盟指令 10/2011、美国食品和药物管理局 (FDA) - 联邦法规 (CFR) 第 21 条、EN71/3 欧洲安全性标准，以及 RoHS 和 REACH 标准。

亚太地区医疗保健领域专用热塑宝 H

凯柏胶宝® 最近为亚太地区医疗保健和医疗器械市场推出全新热塑宝 H 系列产品。

热塑宝 H 系列化合物助力打造高质量 HC/AP 系列材料解决方案。

满足食品接触和医疗等级材料全球标准，例如细胞毒性 ISO 10993-5 和 GB/T 16886.5。

此外，HC/AP 系列具有优异的特性，包括 PP 等聚合物的包胶、理想的触感和压缩形变性能，非常适用于制作口罩和医疗器械组件。

HC/AP 系列同时具有易加工优势，适用于制作封口件、柔性连接、医疗管件、注射器垫圈、导管连接件、牙套和其他医疗器械。

新闻通讯

利用凯柏胶宝®TPE 升级防护口罩

2022 年 4 月，吉隆坡

第 3 页，共 4 页



(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, +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：



凯柏胶宝® (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），

新闻通讯

利用凯柏胶宝®TPE 升级防护口罩

2022 年 4 月，吉隆坡

第 4 页，共 4 页

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物材料产品。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。

关于 Pune Polymers

Pune Polymers Pvt Ltd 成立于 1991 年，是一家传统的塑料成型公司。多年来，一直为汽车、国防、家用电器、制药、电信和涂料等行业的主导品牌和原始设备制造商提供服务。

Pune Polymers 公司拥有注塑、吹塑和挤出成型机，并配备了设备齐全的工具室和设计团队，为客户提供从产品设计到组装和批量生产的完整解决方案。

2020 年，COVID-19 席卷全球，人们四处奔走试图找到一种可以真正保护自己防御该病毒的口罩。因此，公司萌生了这一理念，计划开发一款耐用的塑料口罩，可持续使用，而不用每日更换，为用户提供全面的保护。

我们经过不懈努力，最终找到了 Bhabha Atomic Research Centre，国家智库帮我们实现了这一理念。