

赢创 VESTAKEEP® PEEK 制成的 Plasteel 眼镜让佩戴更舒适，质感更轻盈

赢创工业集团与香港眼镜制造商 Mentor Optical Limited 合作，采用赢创高性能塑料 VESTAKEEP® 聚醚醚酮(PEEK)成功开发出了全新品牌款式 Plasteel。

Plasteel 眼镜

基于赢创的创新产品 VESTAKEEP® PEEK，Mentor Optical 采用独特的 rim lock 塑料镜圈锁专利设计，开发出了一款质量轻盈且牢固的镜框 Plasteel 眼镜。相比传统镜框 23 克的重量，新款镜框的重量仅为 9 克，因而具有极佳的佩戴舒适性。此外，Plasteel 镜框的镜圈高度可下调至 1.6mm，脚丝厚度可缩减至 0.9mm。镜框具有超高强度，可承受 360 度弯曲测试而不会断裂，因此能对镜框提供良好的防护，尤其适合于体育运动。借助独特的塑料镜圈锁专利设计，这款镜框可以便捷地安装镜片，避免了传统的穿插式装配法对镜片造成的损坏。

VESTAKEEP®用于 Plasteel

Plasteel 延续了赢创 VESTAKEEP® PEEK 极佳的机械特性与性能。当零部件需要在极为严酷环境下提供持久性能时，VESTAKEEP® PEEK 是不二之选。该材料具有出色的抗应力开裂特性，因而特别适用于纤细部件的注塑成型。

VESTAKEEP® PEEK 具有较高的能量吸收率，其高韧性可以避免镜框的过早变形和开裂。此外，鉴于该材料出色的耐化学性和热稳定性，VESTAKEEP® PEEK 有着很好的生物相容性和稳定性。

合作共赢

Plasteel 镜框的成功是赢创、Mentor Optical Limited 和 Ngai Hing Engineering Plastic (NHEP) 三家公司通力合作的成果。赢创是关键材料和产品技术供应商，而 NHEP 则作为战略分销合作伙伴，为 Mentor Optical 提供快捷的本地支持。

2016 年 11 月 15 日

施嘉

企业传播部

电话: +86 21 6119-1000

传真: +86 21 6119-1116

scarlett.shi@evonik.com

赢创工业集团

Rellinghauser Strasse 1-11

德国 埃森 45128

电话 +49 201 177-01

传真 +49 201 177-3475

www.evonik.com

监事会主席

Dr. Werner Müller

董事会成员

董事会主席: Dr. Klaus Engel

Dr. Ralph Sven Kaufmann

Christian Kullmann

Thomas Wessel

Ute Wolf

注册地点: 埃森

注册法院: 埃森地方法院

商业登记: B 19474

增值稅号: DE 811160003



采用赢创 VESTAKEEP® PEEK 材料制成的 Plasteel 眼镜（图片来源：Mentor Optical Limited）

公司信息

赢创是一家来自德国的创新型工业集团，我们的核心业务——特种化工在全球处于领先地位。提升业务盈利、保持企业价值的持续增长是赢创的核心战略。我们将业务与全球大趋势相结合，即健康、营养、资源效率、全球化。赢创的发展得益于其创新实力和一体化技术平台。赢创的业务遍及全球 100 多个国家。2015 财年，赢创的 33,500 多名员工创造了约 135 亿欧元的销售额，营业利润（税息折旧及摊销前利润）达 24.7 亿欧元。

赢创工业集团自上世纪七十年代末期开始在大中华区（包括中国大陆、香港和台湾）生产特种化工产品，并早在此之前就在这一地区有了广泛的业务活动。赢创视大中华区为推动全球经济发展的驱动力之一，并为实现业务在大中华区持续增长而不断努力。赢创大中华区现约有 3,000 名员工，2015 年总销售额超过 13 亿欧元。

免责声明

截至目前，在本新闻稿中提及或任何关系到未来的前瞻性声明中所做出的预测或期望，可能会包含某些已知或未知的风险及不确定因素。随着公司经营环境的改变，实际发展结果可能会与预期不尽相同。赢创工业集团及其集团公司不会为此新闻稿中所作的任何预测、期望或声明承担更新的义务。