

VESTAKEEP®获得医疗领域权威测试报告

2015年5月18日

赢创工业集团的高性能塑料产品——VESTAKEEP® 植入级PEEK近日取得了浙江省医疗器械检验院出具的全套生物相容性检测报告。

施嘉

企业传播部

电话: +86 21 6119-1200

传真: +86 21 6119-1065

scarlett.shi@evonik.com

浙江省医疗器械检验院是国家食品药品监督管理总局直属的、具有外科植入物用聚醚醚酮（PEEK）聚合物全项目检测资格的检测机构。本次检测完全遵照国家标准GB 16886的一系列标准进行测试。体内外生物相容性试验结果表明：VESTAKEEP®植入级聚醚醚酮没有任何副作用，具有优异的生物相容性。这一报告将有助于使用该产品的客户获得产品认证，同时帮助赢创进一步拓宽该产品在医疗领域的应用。

长久以来，金属一直是椎间融合器等人体植入物的首选材料，但如今高性能塑料聚醚醚酮（PEEK）已成为一种重要的、更为理想的植入材料。PEEK除了具有良好的生物相容性和终生耐用外，其X射线可穿透性和接近骨骼的弹性模量亦是金属无法比拟的。与此同时，PEEK的弹性模量与骨非常接近，有效缓解应力遮蔽效应，骨骼所受的应力并不完全由植入体承担，骨骼将更健康长久。

目前，对于PEEK的应用由最初的椎间融合器扩展到骨科、颅颌面外科、口腔修复，以及瓣膜支架、胃肠道支架、植入式体液泵、舌下神经刺激系统等众多创新植入产品。

高性能聚合物下属高温聚合物产品线亚太区总监 **Dominique Straessler** 先生表示：“取得生物相容性试验报告，不仅为VESTAKEEP®i-Grade PEEK进入中国市场提供准入，而且更为中国的医疗器械生产商提供更有价值的材料选择。”

目前，中国的医疗器械生产商已经与赢创合作，应用VESTAKEEP®i-Grade PEEK进行产品研发和临床试验。

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

Christian Kullmann

Thomas Wessel

Patrik Wohlhauser

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

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。2014 财年，赢创的 33,000 多名员工创造了约 129 亿欧元的销售额，营业利润（税息折旧及摊销前利润）达 19 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，2014 年总销售额超过 11 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。