

赢创展示 CYROLITE®医用丙烯酸基树脂，拓展血液接触应用领域

- CYROLITE®多聚物是应用于医疗器械最先进的丙烯酸基聚合物
- CYROLITE®性能优异，具有透明度好，冲击强度高，耐酒精和耐油脂等特性
- CMEF – ICMD 2017: 6.1 展厅，M68 展台

在今年举行的中国国际医疗器械博览会（CMEF）原材料展（ICMD）上，赢创工业集团将展示其生产的 CYROLITE®医用聚合物。该系列产品具有良好的生物相容性、加工性和韧性，是医疗器械原材料的首选。

CYROLITE®在医疗器械和诊断应用领域拥有超过 40 年的历史。这种专为医疗器械行业设计的树脂高度透明，极具韧性。CYROLITE®还耐油脂、耐酒精、耐 PVC 管材中的增塑剂，可以通过 γ 射线、电子束、EtO 气体进行消毒且消毒稳定性好，适合传统热塑性加工工艺。所有的 CYROLITE®系列产品均满足 USP VI 和 26、Tripartite、ISO 10993-1 和 FDA 的要求，不含有双酚 A（BPA）、双酚 S（BPS）及邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯（DEHP）。

CYROLITE®可应用于各种医疗器械，包括鲁尔接头、连接接头、导管附件、Y 插、过滤器外壳以及血液采集器具，但不建议用于户外或植入器械。为不断满足客户和市场的需求，赢创还开发了一系列 CYROLITE®多聚物新产品：CYROLITE® Protect 和 CYROLITE® Protect 2 是抗微生物细菌的丙烯酸基树脂（PMMA）；CYROLITE® MD PMMA 适用于体外诊断耗材如比色皿，微流控芯片；Vu-Stat™ Y-20 可用于静电耗散医疗器械。

“赢创长期致力于医疗器械领域的研发工作，力求为客户提供安全优质的产品与解决方案。”亚太区 PMMA 模塑料总经理 Gren Liu 说道。2016 年底，赢创宣布了一项新的研究发现，相比其他医用聚合物产品，CYROLITE® G-20 HIFLO®和 Med 2 可降低人体血小板的粘附和活化，是血液接触应用领域的优异材料。

如需了解更多项目信息，请联系 Kitty YANG

电话: +86 21 6119 3038

手机: +86 15921547899

Email: kitty.yang@evonik.com

2017 年 5 月 16 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

关于赢创

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，员工数量超过 35,000 名。2016 财年，赢创创造了约 127 亿欧元的销售额，营业利润（调整后税息折旧及摊销前利润）达 21.65 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，2016 年总销售额约 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。