

罗姆新品丰富 **CYROLITE®科瑞来®**产品组合，提供更优医疗解决方案

2月7日至9日，罗姆集团在美国西部医疗器械设计及制造展览会上发布了两款新产品：科瑞来® G-20 CP 和科瑞来® MD zk6。科瑞来®丙烯酸共聚物模塑料是世界上最先进的医用丙烯酸树脂材料之一，具备更加均衡的性能，使设计师能够创造更出众的医疗器械。

科瑞来® G-20 CP：卓越的耐药性

科瑞来® G-20 CP 是一种基于聚甲基丙烯酸甲酯的共聚物，用于防紫外线医疗设备的注塑和挤出成型工艺。在应用中，科瑞来® G-20 CP 可加强紫外线防护，确保肿瘤药物、抗生素和抗真菌剂等光敏物质完好无损。

- 低紫外线透射率 < 1.0% 260 - 480 nm
- 出众的透光率 500 - 780 nm

罗姆美国副总裁兼模塑料总经理 Thomas Spagnuolo 表示：“科瑞来® G-20 CP 的优异性能助力设计师打造特性多变的医疗器械，为医疗领域的创新增加了更多的灵活性。”

凭借优异的加工特性与独特的粘合性，科瑞来® G-20 CP 可有效扩展医疗器械的设计自由度。此种材料的抗冲击性是非改性丙烯酸树脂的五倍，并对体液和其他化学物质具有较高的耐受性，产品安全性在同行中处于领先行列。

科瑞来® MD zk6：强化抗冲击性

科瑞来® MD zk6 丙烯酸聚合物是一种基于聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）的无定形冲击改性热塑性注塑和挤出成型模塑料，主要用于医疗器械和诊断技术行业。较高的抗冲击性与延展性/韧性使科瑞来® MD zk6 成为透析盒、测试包、过滤器外壳、微流控耗材、鲁尔接头、管接头、静脉注射导管封闭器、Y形软管等应用的理想材料。

- 抗冲击性比其他医用级丙烯酸树脂的 3 倍
- 高透光率，不易起雾

关于这些新产品以及罗姆科瑞来®医用丙烯酸模塑料全系列的更多信息，包括产品故事和技术参数表，请访问 cyrolite.com

图片：CYROLITE®科瑞来®的典型应用

2023年2月27日

刘静
传播与数字化经理

上海市闵行区顾戴路 2337 号
维璟中心 A 座 7 楼
201100

电话 +86 21 6759 1052
lynn.liu@roehm.com

罗姆有限责任公司
德国电信大道 9 号
德国 达姆施塔特
64295
www.roehm.com

监事会主席
俞大海博士

董事会成员
Dr. Michael Pack
Dr. Hans-Peter Hauck
Martin Krämer

注册地点: 达姆施塔特
注册法院: 达姆施塔特地方法院
商业登记: B 100475

...

关于罗姆

罗姆是全球领先的甲基丙烯酸酯生产商之一，共有 13 个生产基地，约 3,500 名员工。我们在德国、中国、美国、墨西哥和南非都拥有分支机构，在甲基丙烯酸酯化学领域中拥有超过 90 年经验，并拥有一个强大的技术平台。我们的知名品牌包括 PLEXIGLAS®宝克力®、ACRYLITE®、MERACRYL®、DEGALAN® 和 DEGAROUTE®带格璐®和 CYROLITE®科瑞来®，产品广泛应用于涂料、汽车、电子、照明、建筑和医疗健康等行业。

罗姆 PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯）产品以宝克力®和 PLEXIMID®宝米德®为商标在欧洲、亚洲、非洲和澳洲销售，以 ACRYLITE®和 ACRYMID®为商标在美洲销售。

请登录 www.roehm.com 查看更多信息。