

罗姆在 Medtec China 2023 展出科瑞来®医用亚克力，提供更优医疗解决方案

6月1-3日，罗姆在苏州国际博览中心举办的第17届国际医疗器械设计与制造技术展览会展出两款产品：CYROLITE®科瑞来® G-20 CP 和 CYROLITE®科瑞来® MD zk6。

科瑞来®在医疗器械和诊断应用领域拥有超过 50 年的历史。该系列产品具有良好的生物相容性、加工性和韧性，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)，是医疗器械原材料的首选。罗姆亚洲模塑料总经理刘国民表示：“罗姆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。”

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

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

2023 年 6 月 1 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

如需了解更多关于科瑞来®的产品信息和应用案例，请访问
cyrolite.com。

...

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。