

罗姆成立独立公司后首次参加国际橡塑展演绎光影魔术，同时推出新款宝克力® Optical HT

- 暗黑隐藏式 LED 幕墙凸显宝克力®黑白板视觉冲击力
- 罗姆推出长期使用温度更高的 PMMA 宝克力® Optical HT，让车灯更高效
- 罗姆展台号：17 号馆 Q39 展位

罗姆集团将在 4 月 13-16 日于深圳举行的中国国际橡塑展上，展出一系列专为汽车、光电及医疗行业推出的 PMMA 产品。这是罗姆自 2019 年 8 月成立独立公司之后，首次参加这一亚洲塑料行业超大规模的展会。

阅后即隐式 LED 幕墙打造魅力氛围

罗姆展台的焦点是位于正中 3.3*2.8m 的深色幕墙。这座幕墙由整张宝克力®黑白板打造，乍看上去是接近黑色的深灰色，低调优雅，一旦点亮背后的 LED 模块，则可呈现五彩斑斓的画面。反之，正在播放的视频内容也可以突然隐去，呈现出静态的墙面而不留一丝播放痕迹。这种被称为 “Secret until lit” 的效应目前被越来越多的汽车品牌采用，以打造体现独特个性的新时代信息化氛围座舱。

现场同时展出的还有一体式尾灯、立柱盖板等汽车行业应用，以及宝克力®导光板制作的会议室“信号门”，宝克力®多彩小板制作的艺术画，福维克美善品料理机等。宝克力®在多种行业的广泛应用不仅体现了宝克力®PMMA 在光学、热学及加工方面的优异性能，也表达了这一材料利用光影与平面的巧思设计来传递情感的功能。

新款宝克力®应对车灯设计难题

此次现身展会的还有罗姆新推出的宝克力® Optical HT。这款特种 PMMA 模塑料具有十分均衡的性能：光学效率达到了宝克力® 8N 的一流水准，但热变形温度更高，接近宝克力® Heatresist 产品系列；此外，它也继承了宝克力®家族出色的耐老化性和耐用性。

宝克力® Optical HT 为汽车前大灯和灯具组件的设计师提供了更多的创意空间，可助力打造鲜明独特的外观。汽车前大灯、大功率泛光灯和路灯所使用的光学组件通常都对材料有着较高的要求。而新的产品设计趋势，例如在使用高性能 LED 灯的同时缩小组件尺寸，却进一步提高了对材料热性能的要求。光学性能和热性能可以说是 PMMA 材料难以兼容的两极。宝克力® Optical HT 在不牺牲光学性能的前提下，将热变形温度在现有标准基础上提升了 15° C，最高可承受 105° C 的温度。宝克力® Optical HT 已由 RTI rating 按照 UL 746B 标准完成认证。此外，与宝克力®家族的其他成员一样，宝克力® Optical HT 同样具备 100%可回收的特性。

2021 年 4 月 12 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

罗姆亚洲总裁凌宏恩表示：“罗姆是一个具有百年传承的品牌，同时也代表了高品质与开拓创新精神。我们希望不断拓展应用领域，与价值链上的合作伙伴一起打造高附加值的产品，助力中国乃至亚洲塑料相关行业的战略性产业升级。”

罗姆亚洲模塑料业务负责人刘国民介绍：“罗姆拥有遍布全球的生产和销售网络，我们致力于为汽车、光电和医疗等行业的客户提供质量领先的PMMA创新产品，稳定高效的供货服务以及专业及时的技术支持，与客户深度合作，共同为推动行业革新赋能。”

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 15 个生产基地，约 3,500 名员工。在德国、中国、美国、俄罗斯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 80 年经验，并拥有一个强大的技术平台。我们的知名品牌包括宝克力®、Acrylite®、MERACRYL™、DEGALAN® 和 DEGAROUTE®带格璐®，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。请登录 www.roehm.com 查看更多信息。