

宝克力®90周年之际，罗姆亮相橡塑展，携创新应用应对时代挑战

- 宝克力®助力打造汽车品牌标志性尾灯，特种耐化学品规格应对贯穿式尾灯开裂问题
- 宝克力®特种抗冲击规格突破性地用于新能源汽车前端模块，同时满足外观、光学和机械要求。
- 罗姆展台号：**17号馆 A81 展位**

2023年4月17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

PLEXIGLAS®宝克力®诞生 90 周年之际，罗姆携众多创新应用亮相 ChinaPlas2023 国际橡塑展(4月17-20日，深圳)，助力汽车、光学、家电和医疗等行业客户应对时代挑战(展台号：**17A81**)。

罗姆亚洲总裁凌宏恩表达了对这次参展的期待：“很高兴能与大家在 ChinaPlas 重聚。作为全球领先的甲基丙烯酸酯一体化供应商，我们致力于提供高品质的高性能塑料，开发创新应用，助力应对众多时代挑战。为此，我们希望能和中国乃至亚洲产业链上下游的伙伴紧密合作，促成更多共同开发，聚焦‘高端制造’和‘绿色制造’，为产业打造优质产品和解决方案的‘护城河’。”

宝克力®助力打造汽车品牌标志性尾灯，提升产品耐化学性

自 1950 年代中期取代玻璃灯罩，宝克力®模塑料应用于汽车尾灯已有 70 多年历史。车灯从小型功能型部件已经转变为体现品牌独特性的复杂部件。为了满足日益增加的尾灯设计需求，罗姆也在不断推出新的定制组合产品。罗姆的透明模塑料有信号色系列、高耐热系列和光散射系列。



图片©大众集团

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

宝克力®易于加工，即便是用于激光焊接等创新工艺也是游刃有余。激光焊接增加了尾灯设计的自由度，可使有角度的部件以最小的接头进行组合。在汽车市场渐趋电气化和智能化的今天，贯穿式尾灯深受青睐，但也遇到化学应力开裂的问题。为此，罗姆推出了宝克力®耐化学品规格，提升复杂车灯的良好率和耐用性，助汽车部件产业客户降本增效。

宝克力®特种抗冲击规格：用于新能源汽车前端模块的增韧、耐热和导光材料

汽车前端的设计也在发生变化，长光导、高光泽面板和品牌标识取代了镀铬件。汽车前部需使用特别坚固的抗冲击改性材料。对于照明应用，宝克力®增韧系列可同时满足光学和机械方面的要求。在汽车前部的高光泽面板中，宝克力®高光抗冲系列可以替代需要额外喷漆的部件，不仅十分坚固且省时高效，其高耐候性能确保精致外观持久靓丽，这一点还使它早已成为非透明立柱盖板的优选材料。



图片©大众集团

宝克力®透红外灰色规格：高红光透过率助力提升尾灯能效

宝克力®灰色规格助汽车照明设计师实现隐藏式设计，引领了近来高端汽车尾灯设计的新趋势。停车时，尾灯罩呈现高光泽黑色，与车身融为一体。点亮尾灯，即可呈现全光色照明。今年罗姆推出升级版宝克力®灰色规格，具有更高红光透过率。这意味着汽车厂商可以用更少数量或者更低能耗的LED光源获得同等光效，助力可持续发展。



宝克力®8N plus 提高注塑成型效率，降本增效

宝克力®8N plus 是一种无定形的热塑性 PMMA 模塑料，具有优异的透光率、极高的抗紫外线和耐候性，并在加工过程中具有出色的流动性，简化了复杂注塑件的制造，提高了注塑成型效率。宝克力®8N plus 在脱模和焊接方面更加坚固，并具有更高的耐化学性和抗冲击性。宝克力®8N plus 还可以使复杂的注塑件或有尖角的零件更容易从模具中取出，提高成品率。宝克力®8N plus 被广泛用于汽车工业、建筑和照明以及家用电器等领域。

宝克力®助力实现可持续发展，继续深耕中国市场

作为可持续发展的积极倡导者和践行者，可持续发展是罗姆商业战略不可或缺的组成部分。为此，罗姆设定了到 2030 年大幅减少二氧化碳排放的目标，即相较于 2020 年，每吨产品排放量降低 30%，以及到 2050 年实现气候中和生产和零温室气体排放的目标。

宝克力®本身即具有可持续性。PMMA 模塑料不仅 100%可回收，而且其非凡的耐候性能确保持久耐用，因此有助于节约资源。

罗姆模塑料亚洲总经理刘国民表示：“90 年来，罗姆以宝克力®产品成为推动众多行业创新应用的巨大动力。在中国扎根的这数十年，我们也见证了中国汽车、光学和家电等产业的高速发展。今年第二季度，我们在上海的宝克

力®模塑料扩产项目将会全部完工。这将巩固我们在中国的强大市场地位。我们将会一如既往，紧贴客户需求，以可靠的质量和稳定的供应助力产业高质量发展。”

除非特别注明，文中图片©罗姆

...

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。