

# ABS 韩国LG ER400 耐高温 高抗冲击

产品名称	ABS 韩国LG ER400 耐高温 高抗冲击
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	13800.00/吨
规格参数	型号:ER400 特性:防火HB/耐高温/冲击性能好/注塑成型 用途:汽车外部零件/外壳/内部零件等
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

韩国LG ER400是一种高性能的ABS塑料，具有耐高温和高抗冲击的特性。它是一种防火级别为HB的塑料材料，适用于多种用途，特别是在汽车外部零件、外壳和内部零件等领域。

作为一种高性能塑料，韩国LG ER400塑料具有以下几个突出特点：

**耐高温：**该塑料能够在高温环境下保持其稳定性，不会出现软化或变形。

**高抗冲击：**它具有出色的抗冲击性能，即使在受到外力冲击时也能保持完整性，有效保护汽车零件的完整性。

**防火HB：**LG ER400塑料具有防火级别为HB。

**注塑成型：**该塑料适用于注塑成型工艺，能够轻松实现复杂形状的零件生产。

韩国LG ER400塑料主要应用于汽车领域的外部零件、外壳和内部零件等。在汽车外部零件方面，它可以用于制作保险杠、车顶、车身侧裙等零部件，具有出色的耐候性，能够抵御日常的气候变化和紫外线辐射。在汽车内部零件方面，它可以用于制作仪表板、内饰件等，具有良好的耐磨性和耐用性。

对于ER400这款材料的物性，为了进一步让各位更具体的了解，我们展示它的物性参数表，如下图：

ABS是20世纪40年代发展起来的通用热塑性工程塑料，是一个综合力学性能十分优异的塑料品种，不仅具有良好的刚性、硬度和加工流动性，而且具有高韧性特点，可以注塑、挤出或热成型。大部分汽车部件都是用注塑成型方法加工的，ABS树脂的优点是抗冲性、隔音性、耐划痕性，耐热性更好，比PP更美观，特别在横向抗冲性和使用温度较为严格的部件。ABS树脂是汽车中使用仅次于聚氨脂和聚丙烯的第三大树脂。ABS树脂可用于车内和车外部外壳，方向盘、导油管及把手和按钮等小部件，车外部包括前散

热器护栅和灯罩等。

ABS树脂容易加工，加工尺寸稳定性和表面光泽好，容易涂装、着色，还可以进行喷涂金属、电镀、焊接和粘接等二次加工性能，可广泛应用于电子电器领域，包括各种办公和消费性电子/电器，办公电器包括电子数据处理机、办公室设备。如今在电子电器市场，ABS树脂在要求阻燃和高耐热的电子/电器市场中将保持其地位，阻燃与耐高热的ABS树脂在与ABS/PC等工程塑料合金的竞争中具有明显的优势。

总而言之，韩国LG ER400塑料是一种耐高温、高抗冲击的ABS塑料，适用于汽车外部零件、外壳和内部零件。它具有防火HB、耐候性和注塑成型等优点，能够保证零件的稳定性和完整性。虽然价格稍高，但是它所带来的品质和性价比是不可忽视的。如果您需要高性能的塑料材料来满足汽车零件的需求，韩国LG ER400塑料将是一个不错的选择。