

# ABS 韩国LG RS800M 高模量 耐化学腐蚀

产品名称	ABS 韩国LG RS800M 高模量 耐化学腐蚀
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	29.70/千克
规格参数	型号:RS800M 特性:高模量/耐化学腐蚀/耐HCFC/挤出级 用途:家电部件/冰箱内衬等
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

东莞市景亿塑胶有限公司推出全新的ABS材料——韩国LG RS800M，该产品高模量、耐化学腐蚀、耐HCF C、挤出级，可广泛应用于家电部件、冰箱内衬等领域。这款ABS材料具有出色的性能和优异的质量，是您理想的选择。

让我们来了解RS800M的型号特性。RS800M是一种高模量ABS材料，具有较高的刚性和强度。它耐化学腐蚀，能够抵抗富有挑战性的化学环境，保持产品的稳定性和耐久性。此外，它还能耐受HCFC（氢氯氟碳化物）的侵蚀，确保产品的品质 and 安全性。RS800M是挤出级的ABS材料，非常适合用于制造各种家电部件和冰箱内衬，能够满足不同领域的需求。

让我们进一步了解韩国LG RS800M ABS材料的应用领域。由于其优异的性能，RS800M广泛应用于家电部件制造。无论是电视、洗衣机、空调等家电产品，还是小家电如电饭煲、电风扇等，RS800M都能发挥重要的作用。此外，它还可以用于冰箱内衬的制造，能够提供优良的耐久性和抗化学腐蚀能力，保护食物的新鲜和卫生。

除了上述主要特点，RS800M还有一些可能被忽略的细节和知识，让我们一同了解。，由于其高模量特性，RS800M能够承受较高的机械应力，不易变形，保证产品的稳定性和可靠性。，RS800M在制造过程中使用了挤出技术，确保了材料的均匀性和稳定性，避免了出现气泡和空洞等缺陷。此外，RS800M还具有耐候性和抗老化能力，能够在恶劣环境下长时间使用而不影响产品的性能。

文章结尾，让我们一起来了解一下该款物料的物性参数，如下图：

ABS成型性能：

1. 无定形材料，流动性中等，吸湿大，必须充分干燥，表面要求光泽的塑件须长时间预热干燥80-90度，3小时；

- 2.宜取高料温，高模温，但料温过高易分解(分解温度为 $>270$ 度).对精度较高的塑件，模温宜取50-60度，对高光泽、耐热塑件，模温宜取60-80度；
- 3.如需解决夹水纹，需提高材料的流动性，采取高料温、高模温，或者改变入水位等方法；
- 4.如成形耐热级或阻燃级材料，生产3-7天后模具表面会残存塑料分解物，导致模具表面发亮，需对模具及时进行清理，同时模具表面需增加排气位置；
- 5.冷却速度快，模具浇注系统应以粗，短为原则，宜设冷料穴，浇口宜取大，如：直接浇口，圆盘浇口或扇形浇口等，但应防止内应力增大，必要时可采用调整式浇口。模具宜加热，应选用耐磨钢；
- 6.料温对塑件质量影响较大，料温过低会造成缺料，表面无光泽，银丝紊乱料温过高易溢边，出现银丝暗条，塑件变色起泡；
- 7.模温对塑件质量影响很大，模温低时收缩率，伸长率，抗冲击强度大，抗弯，抗压，抗张强度低。模温超过120度时，塑件冷却慢，易变形粘模，脱模困难，成型周期长；
- 8.成型收缩率小，易发生熔融开裂，产生应力集中，故成型时应严格控制成型条件，成型后塑件宜退火处理；
- 9.熔融温度高，粘度高，对剪切作用不敏感，对大于200克的塑件，应采用螺杆式注射机，喷嘴应加热，宜用开畅式延伸式喷嘴，注塑速度中高速。

总而言之，东莞市景亿塑胶有限公司推出的ABS材料韩国LG RS800M，以其高模量、耐化学腐蚀、耐HCF C、挤出级等特性，成为家电部件制造和冰箱内衬制造的理想选择。无论是业务还是个人，购买RS800M都能确保产品质量和性能的保证。请抓住这个机会，选择韩国LG RS800M，让您的产品更加卓越！