

LG化学 无卤阻燃ABS EF378L 韩国LG

产品名称	LG化学 无卤阻燃ABS EF378L 韩国LG
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	21200.00/吨
规格参数	型号:EF378L 特性:无卤/阻燃V2/高韧性 用途:办公设备/打印机零件/复印机零件等
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

LG化学无卤阻燃ABS EF378L是一种高性能的塑料材料，它是由韩国LG化学公司生产的，被广泛用于办公设备、打印机零件和复印机零件等领域。下面将从型号、特性和用途三个方面介绍这种材料。

型号：EF378L

EF378L是LG化学无卤阻燃ABS的型号标识，它代表了这种材料的具体规格和性能特点。

特性：无卤/阻燃V2/高韧性

无卤：这种ABS材料不含卤素元素，因此在使用过程中不会产生有害气体，对环境更友好。

阻燃V2：EF378L具有良好的阻燃性能，符合V2级别的阻燃要求，能够有效阻止火焰蔓延，提高设备的安全性。

高韧性：该材料具有较高的韧性，能够抵抗外部冲击和挤压，减少零件的损坏和断裂。

用途：办公设备/打印机零件/复印机零件等

办公设备：LG化学无卤阻燃ABS EF378L广泛应用于办公设备制造，如复印机外壳、打印机框架等。

打印机零件：EF378L具有良好的耐热性和耐化学性，适用于打印机喷头等零部件的制造。

复印机零件：EF378L的高韧性和阻燃性能使其成为制造耐用的复印机零件的理想选择。

物性参数表：ABS 韩国LG EF378L

用途

ABS树脂的应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风管等很多部件。在电器方面则广泛应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等电子电器中。建材方面，ABS管材、ABS卫生洁具、ABS装饰板广泛应用于建材工业。此外ABS还广泛的应用于包装、家具、体育和娱乐用品、机械和仪表工业中。

ABS树脂广泛应用于汽车工业、电器仪表工业和机械工业中，常作齿轮、汽车配件、挡泥板、扶手、冰箱内衬、叶片、轴承、把手、管道、接头、仪表壳、仪表板、盆安全帽等。在家用电器和家用电子设备的应用前景更广阔，如电视机、收录机、冰箱、冷柜、洗衣机、空调机、吸尘器和各种小家电器材；日用品有鞋、包、各种旅游箱、办公设备、玩具及各种容器等，低发泡的ABS能代替木材，适合作建材、家具和家庭用品。

注塑设备

选用螺杆式注塑机，使塑料在机筒内经过电热圈加热及机筒螺杆旋转摩擦增热进行预塑熔融注射入型腔内，经冷却开模顶出而得产品。塑化效果好，成型温度可略低于其它类型设备（如柱塞式）。避免了高温对橡胶相的伤害。应注意：每次注射量应取设备注射量的50-75%；螺杆选用单头、等距、渐变、全螺纹、带止回环的螺杆（螺杆的长径比L/D为20：1，压缩比为2或2.5：1.3）；喷嘴可选用敞开式通用喷嘴或延伸式喷嘴（其延伸长度不超过150mm），避免采用自锁式喷嘴，以降低注射流程或引起物料变色。另外，在喷嘴上还应设有加热控温装置。

LG化学无卤阻燃ABS EF378L是一种高性能的塑料材料，它的型号、特性和用途使其成为办公设备制造领域的理想选择。如果您对该材料感兴趣，请联系我们东莞市景亿塑胶有限公司，我们将为您提供更多详细信息和优质服务。