

阻燃耐候性好ASA LG ASA LI912 汽车/户外行业应用

产品名称	阻燃耐候性好ASA LG ASA LI912 汽车/户外行业应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG 型号:LI912 产地:韩国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理韩国LGASA系列

LG ASA LI912是一种丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯 (ASA)材料。
该产品在上海凯振塑胶原料有限公司有供货,加工方式为:注射成型。LG ASA LI912的主要特性有:

阻燃/额定火焰

耐候性好

典型应用领域包括:

户外应用

汽车行业

生活消费品

塑胶原料问世仅一百多年,但其发展得却非常的快,这是因为塑胶原料具有许多zhuoyue而独特的性能所赋予的。塑胶原料的品种很多,其性能也有差异,这里主要介绍塑胶原料的一些共性。

a.良好的稳定性 一般塑胶原料在浓度、温度都不高的酸、碱、盐类介质中都有良好的防腐、耐蚀性能,少数塑胶原料还能耐强酸、强碱,号称“塑料王”的PTFE(聚四氟乙烯)塑胶原料甚至能经受有最强腐蚀能力的“王水”的腐蚀,塑料制品在自然界里很难自然降解,使得制品大受人们欢迎。

b.轻巧美观 一般塑胶原料的密度较小,约是铝材的二分之一,钢材的五分之一,有的塑胶原料,

PP塑胶原料比水还轻，因此其制品自然很轻巧，另外，多数塑料还有美观大方的外观，如光亮、透明等，更兼塑胶原料着色容易，可使制品具有各种绚丽多彩的颜色，使得制品大受人们欢迎。

c.电气绝缘性能好 大多数塑料具有优良的电绝缘性，这是因为高分子内部没有自由移动的电子和离子。所以不具备导电能力，但是由于添加剂的加入。使得塑胶原料的电绝缘性能产生了一些变化；大多数塑胶原料在低频、低压时绝缘性很好，少数塑胶原料即使在高频、高压下也有良好的绝缘性，因此，塑胶原料被广泛用于电子、电气、通讯、仪器等领域中。

e.力学性能好 塑胶原料的力学性能相对于金属要差些，阻燃耐候性好ASA LG ASA LI912 汽车/户外行业应用,但是塑料比金属要轻很多，因此按单位质量计算的强度（又称比强度）要接近或超过传统的金属材料，而某些塑胶原料，如玻璃钢的比强度比钢要高很多，因此，可以利用塑胶原料制作许多结构性构件。

f.阻隔性能好 塑料对气体和水蒸气有极好的阻隔性，因此，可以用塑料制品各种容器、制品和薄膜，可起到很好的防水、防潮作用。

g.良好的加工性 各种塑料制品都是由熔融塑料用成型机成型的，由于树脂的熔点都较低，易于熔融，将熔料注射入模具中，在很短的时间内即可制成形状复杂，尺寸稳定、质量优良的塑料制品。

h.减摩、耐磨性能好 大多数塑胶原料具有优良的减摩、耐磨和自润滑性能，它们既可以在水、腐蚀介质中正常工作，也可在边界摩擦和干摩擦条件下有效地工作，比金属要低很多，只有金属要好得多，通常塑胶原料的摩擦系数，比金属要低得多，只有金属的几分之一到十几分之一，因此可用塑胶原料制作许多减摩和耐磨制品。

i.减震效果好 多数塑胶原料富有粘弹性，当它受到机械振动时，塑胶原料内部会产生粘弹内耗，将机械能转变为热能，从而削弱了震动，因此塑料可制作减震消声制品，特别是（神峰）工程塑胶原料，在高速运转机器和办公自动化设备中duzhanaotou。

此外，塑胶原料还有绝热性、电镀性、焊接性等性能，有些塑胶原料还有良好的透光性，如PS和丙烯酸类塑胶原料，对太阳光的透过率可达92%-93%，超过无机玻璃的透过率。全面了解和掌握塑胶原料的各种性能，对从事塑胶原料制品生产的工程技术人员来讲是必要的。