

ABS韩国LG AF312A 阻燃级 电气元件 电视 显示器外壳

产品名称	ABS韩国LG AF312A 阻燃级 电气元件 电视 显示器外壳
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

ABS具有优良的综合物理和机械性能，较好的低温抗冲击性能。尺寸稳定性。电性能、耐磨性、抗化学药品性、染色性、成品加工和机械加工较好。ABS树脂耐水、无机盐、碱和酸类，不溶于大部分醇类和烃类溶剂，而容易溶于醛、酮、酯和某些氯代烃中。ABS树脂热变形温度低可燃，耐热性较差。熔融温度在217~237 ，热分解温度在250 以上。

性能：

机械性能：密度、硬度、表面电阻率、介电性能、拉伸性能、冲击性能、撕裂性能、压缩性能、粘合强度、耐磨性能、低温性能、回弹性能；

老化性能：热老化、臭氧老化、紫外灯老化、盐雾老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化；

耐液体性能：润滑油、汽油、机油、酸、碱、有机溶剂、水；

燃烧性能：垂直燃烧、酒精喷灯燃烧、巷道丙烷燃烧、烟密度、燃烧速率、有效燃烧热值、总烟释放量

适用性能：耐液压、脉冲试验、导电性能、水密性、气密性；

生产参数：熔融指数、粘度、模具收缩率、熔融温度等

用途：

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。

3d打印领域：

ABS塑料是3D打印的一款主要材料之一，之所以能成为3d打印的耗材，是其特性决定，ABS塑料有耐热性、抗冲击性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良、制品尺寸稳定等特点。ABS塑料是3d打印材料中最稳定的一种材质。