

现货ABS 韩国LG TR558A 透明级 通用ABS塑胶原料

产品名称	现货ABS 韩国LG TR558A 透明级 通用ABS塑胶原料
公司名称	东莞市盛塑新材料科技有限公司
价格	15.20/公斤
规格参数	品牌:韩国LG 型号:TR558A 产地:韩国
公司地址	常平镇大京九塑胶城
联系电话	15975570521

产品详情

MABS TR558A/LG化学

特性：通用,透明

用途：电气/电子应用领域

加工方法：注塑

参数：熔流率（熔体流动速率）:23.0G/10 MIN

比重:1.09G/CM

抗张强度:51.0MPA

伸长率:35.0%

弯曲强度:77.5MPA

ABS为使用较广泛的工程塑料之一。

ABS树脂物主链的接枝共聚物；或以橡胶弹性体和坚硬的ABS树脂混合物。这样，不同的结构就显示不同的性能，弹性体显示出橡胶的韧性，坚硬的AS树脂显示出刚性，可得到高冲击型，中冲击型，通用冲击型和特殊冲击型等几个品种。具体讲，随橡胶成分B的含量(一般为5%~30%)增加，树脂的弹性和抗冲击性就会增加;但抗拉强度，流动性，耐候性等则下降。树脂组分AS的含量(一般为70%~95%)含量增大，则可提高表面光泽，机械强度、耐候性、耐热性、耐腐蚀性、电性能，加工性能等。而冲击强度等则要下

降。树脂组分中A与B的比例分别为30%~35%/80%~65%。

由于具有三种组成，性能;ABS树脂的化学稳定性、耐油性、一定的刚度和硬度;韧性、冲击性和耐寒性有所提高;使其具有良好的介电性能，并呈现良好的加工性。

大部分ABS不透水，但略透水蒸气，吸水率低，室温浸水一年吸水率不超过1%而物理性能不起变化。ABS树脂制品表面可以抛光，能得到高度光泽的制品。

ABS具有优良的综合物理和机械性能，的低温抗冲击性能。尺寸稳定性。电性能、耐磨性、抗化学性、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、酯和某些代烃中。ABS树脂热变形温度低可燃，耐候性较差。熔融温度在217~237，热分解温度在250 以上。如今的市场上改性ABS材料，很多都是掺杂了水口料、再生料。导致客户成型产品性能不是很稳定。

ABS塑料在我国主要用于制造仪器仪表、家用电器、电话机、电视机等的外壳及电镀用的ABS塑料，使其赋予金属光泽，ABS用于代替金属。我厂生产的各类型号电冰箱的内胆及各种塑料制品中，ABS注塑制品占电冰箱塑料制品总数的88%以上

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.