

# XR407E韩国LG ABS韩国LGXR-407E 韩国LGABS

产品名称	XR407E韩国LG ABS韩国LGXR-407E 韩国LGABS
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	16.90/千克
规格参数	品牌:韩国LG 牌号:XR407E 产地:韩国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

## 产品详情

XR407E韩国LG ABS韩国LGXR-407E 韩国LGABS 耐热级ABS

### ABS特性及应用

ABS树脂是[合成树脂](#)，其抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良，还具有易加工、制品尺寸稳定、表面光泽性好等特点，容易涂装、着色，还可以进行表面喷镀金属、[电镀](#)、焊接、热压和粘接等二次加工，广泛应用于机械、汽车、电子电器、仪器仪表、纺织和建筑等工业领域，是一种用途广的热塑性工程塑料。[丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物](#)是由丙烯腈，丁二烯和苯乙烯组成的三元共聚物。英文名为acrylonitrile – butadiene – styrene copolymer，简称ABS。ABS通常为浅黄色或乳白色的粒料非结晶性树脂。ABS是使用广泛的[工程塑料](#)。

塑料ABS树脂是目前产量大，应用广泛的聚合物，它将PB，PAN，PS的各种性能有机地统一起来，兼具韧，硬，刚相均衡的优良力学性能。ABS是[丙烯腈](#)、丁二烯和[苯乙烯](#)的三元共聚物，A代表丙烯腈，B代表丁二烯，S代表苯乙烯。经过实际使用发现:ABS塑料管材，不耐硫酸腐蚀，遇硫酸就粉碎性破裂。

由于具有三种组成，而赋予了其很好的性能;丙烯腈赋予ABS树脂的化学稳定性、耐油性、一定的刚度和

硬度;丁二烯使其韧性、冲击性和耐寒性有所提高;苯乙烯使其具有良好的介电性能，并呈现良好的加工性。

大部分ABS是不透水，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](#)

，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，耐候性较差。熔融温度在217~237℃，热分解温度在250℃以上。

销售电话;13636561278