

ABS惠州LG AR310B

产品名称	ABS惠州LG AR310B
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	17.50/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优点：坚硬、易押出、易染色、难燃、耐冲击、表面性佳。

用途：把手、外壳、行李箱、冰箱衬垫、电视机壳、复印机壳、电话机壳、化妆品盒、灯座、玩具、鞋跟、家电制品、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、盘、安全帽等。

分类：吹塑成型ABS、挤出成型ABS、玻纤增强ABS、阻燃增强ABS、耐环境开裂ABS、超高耐热ABS、冰箱薄板级ABS、阻燃5V级ABS、抗菌型ABS、耐药性ABS、防静电ABS、耐磨高润滑ABS、耐候性ABS、阻燃耐候抗"UV"ABS、ABS粉料、抗紫外线ABS。

ABS性能特点

好的抗冲击强度和表面硬度，有较好的尺寸稳定性、一定的耐化学药品性和良好的电气绝缘性。它不透明，一般呈浅象牙色，能通过着色而制成具有高度光泽的其它任何色泽制品，电镀级的外表可进行电镀、真空镀膜等装饰。通用级ABS不透水、燃烧缓慢，燃烧时软化，火焰呈黄色、有黑烟，后烧焦、有特殊气味，但无熔融滴落，可用注射、挤塑和真空等成型方法进行加工。

ABS特性及应用

ABS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、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。是由丙烯腈，丁二烯和苯乙烯组成的三元共聚物，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。

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、丁二烯和的三元共聚物，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，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、酮、酯和某些氯代烃中。ABS树脂低可燃，耐候性较差。熔融温度在217~237，热分解温度在250 以上。