

ABS宁波LGHI-121H 0013

产品名称	ABS宁波LGHI-121H 0013
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工方式:注射成型 现货:HI-121H 0013 产地:ABS 宁波LG
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

ABS宁波LGHI-121H 0013

ABS材料综合性能优异，坚硬、有光泽、容易上色，被广泛应用于各领域。ABS性能：ABS无毒、无味、吸水率低，可被制成各种颜色，而且还具有90%的高光泽度。ABS与其它材料的结合性好，表面印刷、涂层和镀层处理都不在话下。ABS的氧指数为18.2，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，烧焦但不滴落，会发出特殊的肉桂味。加入阻燃剂可使ABS变成阻燃的材料，对成品制件的安全与防火有保障；同时在燃烧时低烟，减低了对环境的污染。ABS在比较宽广的温度范围内具有较高的冲击强度和表面硬度，热变形温度比PA、PVC高，临界表面张力为34—38mN/cm，收缩率在0.4%~0.8%范围内，若经玻纤增强后可以减少到0.2%~0.4%。ABS的熔体的流动性比PVC和PC好，但比PE、PA及PS差，与POM和HIPS类似，属于非牛顿流体，对剪切速率更为敏感。综合性能较好，冲击强度较高，化学稳定性，电性能良好；与372有机玻璃的熔接性良好，制成双色塑件，且可表面镀铬，喷漆处理；有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别；流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好；适于制作一般机械零件，减磨耐磨零件，传动零件和电讯零件。

ABS典型应用范围:

汽车（仪表板，工具舱门，车轮盖，反光镜盒等），电冰箱，大强度工具（头发烘干机，搅拌

器，食品加工机，割草机等），电话机壳体，打字机键盘，娱乐用车辆如高尔夫球手推车以及喷气式雪橇车,玩具等。