

供应ABS韩国LG通用级塑胶原料

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 供应ABS韩国LG通用级塑胶原料 |
| 公司名称 | 上海创井塑胶科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室 |
| 联系电话 | 13311998825 13311998825 |

产品详情

供应ABSLG MP-220 塑料原料

ABS塑胶原料是由丙烯腈、丁二烯和苯乙烯三种化学单体合成。在工业生产过程中运用的非常广泛,但是相信很多人对这些还不是很了解,那么接下来专业的ABS高耐热性供应商为大家讲解一下其中相关知识。

ABS塑胶原料树脂是丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物,英文名Acrylonitrile-butadiene-styrene(简称),ABS塑胶原料为浅黄色粒状或珠状不透明树脂,是大宗通用树脂,ABS经过改性(加添加剂或合金等方法)提高性能后的ABS属工程塑料,ABS合金产量大,种类多,应用广,是主要改性塑料。

ABS塑胶原料的用途1、综合性能较好、冲击强度较高、化学稳定性、电性能良好。ABS塑胶制品与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塑胶原料等好、柔韧性好。

ABS塑料具有优良的综合性能,有极好的冲击强度、尺寸稳定性好、电性能、耐磨性、抗化学药品性、染色性,成型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塑胶原料缺点:热变形温度较低,可燃,耐候性比较差。

ABS的流动性介于PS与PC之间,其流动性与注射温度和压力都有关系,其中注射压力的影响稍大,因此成型时常采用较高的注射压力以降低熔体粘度,提高充模性能。