

济宁注塑加工厂解答哪些使用ABS塑料注塑成型？

产品名称	济宁注塑加工厂解答哪些使用ABS塑料注塑成型？
公司名称	山东飞弘塑胶制品有限公司
价格	18.00/件
规格参数	厂家:山东飞弘塑胶 产地:山东 行业:塑料制品
公司地址	山东省济宁市兖州区新兖镇经济开发区大禹北路育达产业园12号101室（注册地址）
联系电话	15725938953

产品详情

ABS塑料

ABS（丙烯腈丁二烯苯乙烯）是一种高强度通用工程塑料，用于许多商业产品。ABS耐用且重量轻。它是在聚丁二烯存在下聚合苯乙烯和丙烯腈而制成的三元共聚物。比例可以从15%至35%丙烯腈，5%至30%丁二烯和40%至60%苯乙烯不等。

注塑成型使用什么ABS塑料材料？

ABS树脂是一种不透明的热塑性聚合物和工程级塑料。使用ABS有很多优点。它坚韧，具有良好的尺寸稳定性，耐冲击和刮擦，并且不易断裂。ABS是一种良好的绝缘体，如果暴露在火中，不会导电或散发烟雾。这些是从事电气设备工作的产品开发人员的基本考虑因素。

哪些产品适合ABS塑料注塑成型？

ABS用于制造电子产品、电话适配器、键盘、电话硬件、壁挂插座塑料防护罩、乐高积木、排水管系统和厨房电器等产品。

ABS塑料的成型温度是多少？

ABS具有较低的熔化或成型温度，使其成为注塑成型的理想选择。工艺温度约为40-80 °C，在该范围内尽可能高。使用较高的模具温度往往会延长成型周期时间，因此模具温度设置取决于适合要成型的单个产品。