

日本三菱工程PA6 ST120 阻燃 电子部件 滤清器外壳应用

产品名称	日本三菱工程PA6 ST120 阻燃 电子部件 滤清器外壳应用
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	18.20/KG
规格参数	加工级别:注塑级 品牌:日本三菱工程 牌号:ST120
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

产品详情

尼龙6的化学物理特性和尼龙66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比尼龙66塑料要好,但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用尼龙6设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高尼龙6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻纤就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等PA6在汽车上应用，汽车是塑料重要和快速增长的市场，PA6具有良好的综合性能，密度低，容易成型，设计自由度大，隔热绝缘，而且在模具和组装成本上也有明显的优势。PA6不仅拉伸强度高、冲击性能优而且热变形温度高、耐热、摩擦系数低，损、自润滑、耐油、耐化学性能优，而且特别是适于用玻纤或其他材料填充增强改性，提升材料性能和档次，满足终部件和客户需求