PA66 日本旭化成 14G43 高强度 耐热 电子领域应用 原料

产品名称	PA66 日本旭化成 14G43 高强度 耐热 电子领域应用 原料
公司名称	东莞市小马塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	可售地:全国 型号:14G43 品牌:日本旭化成
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝二路26号3栋111室(注 册地址)
联系电话	15818369807

产品详情

PA66即尼龙66,是早工业化生产的尼龙制品,距今已经有八十多年的历史。1937年美国杜邦公司卡罗瑟斯于1937年公布了个专利,制得PA66的样品,1938年建立了试验工厂,1939年工业化生产装置投入运转。从此尼龙材料走进了生活的方方面,在当时PA66主要用于生产纤维、绳索和包覆材料。第二次世界大战中这些材料在军事方面的应用得到了很大发展。70年代以后,PA66的改性引起人们的极大兴趣,特别是石油化工的发展,PA66的原料路线转向石油,成本逐年下降,产量逐年增长,使PA66发展成为能够适应于多种用途的高分子材料。

PA66塑料的应用领域:

- 1、束线带:PA66纯料: 关键要求:低温冲击强度、高流动性:优势:快速结晶;
- 2、打火机的机体:尼龙纯料:关键要求:冲击抵抗、快速结晶:优势:成型周期短、易焊接;
- 3、风扇骨架:尼龙66+30%GF; 关键要求:热抵抗性、高刚性、吸振; 优势:尺寸稳定性;
- 4、灯头:玻纤增强阻燃尼龙; 关键要求: 刚性、阻燃性; 优势: 尺寸稳定性;
- 5、电子接插件:阻燃尼龙; 关键要求:优良的流动性、阻燃性、热抵抗性; 优势:容易成型、薄壁;
- 6、电动工具外壳:尼龙66 + 30% GF + 阻燃剂;关键要求:优良的冲击抵抗性、优良的机械特性;优势:优良的外观;
- 7、旱冰鞋部件:增韧尼龙; 关键要求: 刚性、优良的机械特性; 优势: 优良的外观、综合性能的平衡性;
- 8、外摇杆壳:玻纤增强尼龙;关键要求:刚性、热抵抗性、耐油性;优势:消音。

