## 电子连接器用PA66

产品名称	电子连接器用PA66
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	巴斯夫:德国巴斯夫PA66代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

## 产品详情

电子连接器用PA66,德国巴斯夫PA66一级代理商,供应巴斯夫产PA6 PA66 PBT POM TPU系列塑胶原料。

连接器绝缘塑胶常用原料有很多种,比如PA66、PBT、PA6T、PA9T、LCP、PPA、PPS等,各种塑胶材质都有各自的特点。

这里介绍下PA66塑胶原料。PA66也就是所说的尼龙66,白色固体,密度1.14,熔点253,不溶于一般溶剂,仅溶于间苯甲酚等,机械强度和硬度很高,刚性很大。PA66也是连接器常用来选用做塑胶原料的。

## 连接器用PA66做塑胶原料的特点:

- 1. 优良的力学性能。尼龙的机械强度高,韧性好。
- 2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好酌自润性,摩擦系数小,从而作为传动部件其使用寿命长。
- 3. 优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高,可在150 下长期使用。PA66经过玻璃纤维增强以后,其热变形温度达到250 以上。
- 4. 优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高,耐击穿电压高,是优良的电气、电器绝缘材料。
- 5. 优良的耐气候性。
- 6. 吸水性。尼龙吸水性大,饱和水可达到3%以上。在一定程度影响制件的尺寸稳定性。

实际选用哪种材质的连接器需看连接器具体应用的环境和要求,确保塑胶原料的电绝缘、耐热、耐腐蚀、阻燃等优异的性能要求,也为广大消费者提供产品技术支持,欢迎联系我们了解更多。