

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。