

# PA66 美国杜邦 E41HSB NC010

产品名称	PA66 美国杜邦 E41HSB NC010
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:E41HSB CN010 产地:杜邦尼龙代理商
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

## 产品详情

### PA66 美国杜邦 E41HSB NC010

杜邦PA66加纤是我们常见的一款增韧材料，又称之为玻纤增强尼龙66，由于其优越的力学性能，高刚性，自润滑性，耐高温等优点在注塑中成分的显现，几乎成了5大通用工程塑料中消耗量最大的材料。

PA系列都具有较好的综合性能，其中包括力学性能、耐热性、耐磨损性、耐化学药品性和自润滑性，且摩擦系数低，有一定的阻燃性，易于加工，成型好，被适于用玻璃纤维和其它填料填充增强改性，因此提高性能和扩大应用范围，重而满足各大厂商的诸多要求。

PA66塑料在聚酰胺材料中熔点是较高的。PA66塑料在成型后仍然具有吸湿性，PA66塑料的粘性较低，所有PA66的流动性高，对于高结晶的PA66塑料，显示清晰的熔点，根据采用的测试方法，熔点在259 -267 的范围内波动。

尼龙作为大用量的工程塑料，广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。

成为各行业中不可缺少的结构材料，其主要特点如下：

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。尼龙具有很好的自润划性，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，饱和吸水可达到3%以上。在一定程度影响制件的尺寸稳定性。