

# PA66 美国杜邦 FR52G30NH NC 30%玻纤增强 高强度 耐高温 连接器 照明应用

产品名称	PA66 美国杜邦 FR52G30NH NC 30%玻纤增强 高强度 耐高温 连接器 照明应用
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:25KG/包 加工定制:是 牌号:FR52G30NH NC
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

## 产品详情

杜邦PA66 FR52G30NH

NC是一种高性能的尼龙66塑胶原料，具有半透明或不透明的乳白色结晶形聚合物特性。

它具有可塑性和密度为1.15g/cm<sup>3</sup>，熔点为252。脆化温度低，平衡吸水率较小。该材料具有良好的机械强度、自润滑性和耐热性，

同时拥有优良的耐磨性和电气绝缘性能。杜邦公司在亚洲地区销售原料外包装图A系列中，这款尼龙材料因其结晶度高而成为应用最广的品种之一。

尼龙作为大分子主链重复单元中含有酰胺基团的高聚物的总称，是五大工程塑料中产量最多、用途最广的品种之一。它广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。

值得注意的是，PA66经过玻璃纤维增强后，其热变形温度可达到250 以上，这使得它在许多高温应用场景中具有出色的表现。此外，该材料还具有优良的耐气候性和吸水性，但吸水性在一定程度上会影响制件的尺寸稳定性。