

# PA6美国苏威 C 230 NATURAL 注塑级 特性：高抗撞击 流动性好 易脱模 用于制造中小尺寸部件

产品名称	PA6美国苏威 C 230 NATURAL 注塑级 特性：高抗撞击 流动性好 易脱模 用于制造中小尺寸部件
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

PA6 应用：

汽车的小型化、电子电气设备的高性能化、机械设备轻量化的进程加快，对尼龙的需求将更高更大。特别是尼龙作为结构性材料，对其强度、耐热性、耐寒性等方面提出了很高的要求。尼龙的固有缺点也是限制其应用的重要因素，特别是对于PA6、PA66两大品种来说，与PA46、PA12等品种比具有很强的价格优势，虽某些性能不能满足相关行业发展的要求。

因此，必须针对某一应用领域，通过改性，提高其某些性能，来扩大其应用领域。由于PA强极性的特点，吸湿性强，尺寸稳定性差，但可以通过改性来改善。

PA主要在以下几方面进行改性：

改善尼龙的吸水性，提高制品的尺寸稳定性。

提高尼龙的阻燃性，以适应电子、电气、通讯等行业的要求。

提高尼龙的机械强度，以达到金属材料的强度，取代金属

提高尼龙的抗低温性能，增强其对耐环境应变的能力。

提高尼龙的耐磨性，以适应耐磨要求高的场合。

提高尼龙的抗静电性，以适应矿山及其机械应用的要求。

提高尼龙的耐热性，以适应如汽车发动机等耐高温条件的领域。

降低尼龙的成本，提高产品竞争力。