

PA6美国苏威 C 52G1 V25 GREY 2225 CF 灰色 加纤25% 热稳定 抗电弧 无卤阻燃

产品名称	PA6美国苏威 C 52G1 V25 GREY 2225 CF 灰色 加纤25% 热稳定 抗电弧 无卤阻燃
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	38.00/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

PA（尼龙）是用量用途广的工程塑胶，用于机械，汽车，电器，纺织器材

化工设备，航空，冶金等领域。成为各行业这不可缺少的结构材料，其主要特点有：

1：优良的力学性能，尼龙的机械强度高，韧性好。

2：自润性，良好的性能，尼龙具有良好的自润性，摩擦系数小，从而作为传动部件其使用寿命长。

3：良好的热性能，高温尼龙（PA6T,PA9T,PA46，PPA)热变形温度高，可以再150 温度长期使用，PA66经过玻纤增强，热变形温度可以到250 以上。

4：的电绝缘性能，尼龙的体积电阻高，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，在一定程度会影响制件的尺寸稳定性，这也是尼龙的缺点。

PA6的一般性能尼龙6（PA6）是由环己内酰胺开环缩聚而成，PA6首先由德国的BASF 联营公司于1937年开发出来，1942年正式工业化生产。聚酰胺大分子结构中含有大量的酰胺基团，大分子末端为氨基或羧基，是一种强极性，能形成氢键且具有一定反应活性的半结晶性聚合物。PA6为单斜晶系呈平面“锯齿形”，形成 和 型结晶，通常结晶度为20-30%，结晶密度为1.24g.cm-3[2]。由于结晶度小，有大量的酰胺键分布在非晶区中，这部分酰胺键可以与水分子配位，即具有吸水性。PA6具有优异的综合性能：强度高、韧性较好（湿态）；耐油、耐有机溶剂、耐化学药品性能好；摩擦系数小，自润滑性能优良；加工性能好，因此得到广泛应用