

PA66美国杜邦70G20HSL 耐磨 增强级 电子产品汽车配件

产品名称	PA66美国杜邦70G20HSL 耐磨 增强级 电子产品汽车配件
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国杜邦:增强级,高强度,耐老化, 70g20h:运动器材,电动工具配件, 美国:耐磨 电子产品 汽车部件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街16号102室 (注册地址)
联系电话	18890186812 18890186812

产品详情

产品参数PA66 美国杜邦 70G20HSL 增强级尼龙 耐高 耐磨PA66塑料 (PA, 俗名: 尼龙) 由于它独特的低比重、高抗拉强度、耐磨、自润滑性好、冲击韧性优异、具有刚柔兼备的性能而赢得人们的重视, 加之其加工简便、效率高、比重轻 (只有金属的1/7)、可以加工成各种制品来代替金属, 用于汽车及交通运输业。典型的制品有泵叶轮、风扇叶片、阀座、衬套、轴承、各种仪表板、汽车电器仪表、冷热空气调节阀等零部件, 大约每辆汽车消耗尼龙制品达3.6~4千克。聚酰胺在汽车工业的消费比例, 其次是电子电气。五大工程塑料中产量, 品种多, 用途广的品种。尼龙中的主要品种是尼龙6和尼龙66, 占主导地位, 尼龙66比尼龙6要硬12%PA特性: 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。

- 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。尼龙的吸水性大, 饱和水可达3%以上。在一定的程度影响制件的尺寸稳定性尼龙的主要应用: 主要用于汽车工业、电子电气工业、交通运输业、机械制造业、电线电缆通讯业、薄膜、及日常用品。汽车工业的尼龙量占总用量的1/3, 主要利用尼龙树脂密度小的特点, 以适应汽车轻量节能的要求, 特别是利用它的机械强度较好、耐磨、耐油、自润等特点, 制造各种轴承、齿轮、滑轮、输油管、储油器、耐油垫片, 保护罩、支撑架、车轮罩盖、导流板、风扇、空气过滤器外壳、散热器水室、制动管、发动机罩、车门把手等。