

PA6 日本东丽 CM1016RM 耐磨尼龙6 塑胶原料

产品名称	PA6 日本东丽 CM1016RM 耐磨尼龙6 塑胶原料
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	21.40/kg
规格参数	型号:CM1016RM 厂商:日本东丽 中文名称:塑胶原料
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

产品名称

PA6

厂家(产地)

日本东丽

密度

1.13g/cm

形态

颗粒

批号

10+

规格级别

增强

颜色

白色

可售卖地

全国

类型

标准料

PA6的特点：

特性：热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好

优点：：尼龙有优良的韧性、自润滑性、性、耐化学性、气体透过性、及耐油性、和容易着色等优点

缺点：尼龙吸湿性高、长期尺寸度及物性受影响

PA6的用途：

电子电器领域：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座

汽车领域：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

工业生产中泛用于：制造轴承、圆齿轮、凸轮、伞齿轮、各种滚子、滑轮、泵叶轮、风扇叶片、蜗轮、

推进器、螺钉、螺母、垫片、高压密封圈、耐油密封垫片、耐油容器、外壳、软管、电缆护套、剪切机

滑轮套、牛头刨床滑块 电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架、汽车和拖拉机上各种输油管

PA6

(1) PA6-聚酰胺，它是大分子链重复单元中含有酰胺基团的高聚物的总称。

(2) PA6耐疲劳性突出，制作经多次反复屈折仍然保持原有的机械强度，韧性好、有较高的抗拉、抗压强度、表面光滑、摩擦系数小
对生物侵蚀呈惰性，有良好的抗菌、抗酶能力。制件重量轻、易染色、易成型。

(3) PA6纯树脂是白色或乳白色或微黄色、透明或半透明的料粒，分子量在1.6~3.3万之间，物理密度在1.13~1.15之间。在大气中容易受潮，平衡吸水率为1.5%。

(4) 聚酰胺大分子结构中含量有大量的酰胺基团，大分子末端或羧基，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，使得聚酰胺具有的综合性能。

(5) 微量水分的存在都不会对

成型质量造成很大的损害，因热膨胀作用使制品尺寸稳定性较难控制。壁厚如果不均匀会导致制件的扭曲。变形，制件后加工时设备精度要求高。