

PA66日本旭化成（国内）总代理商

产品名称	PA66日本旭化成（国内）总代理商
公司名称	上海达双贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本旭化成总代理商 型号:FG172 产地:日本
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二幢3186室 (注册地址)
联系电话	13818401469

产品详情

PA66日本旭化成（国内）总代理商

PA66日本旭化成FG172的性能: 半透明或不透明乳白色结晶形聚合物, 具有可塑性, 具有良好的耐磨性、耐热性、密度1.15g/cm³。熔点252。脆化温度-30。热分解温度大于350。连续耐热80-120, 平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类, 但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性, 机械强度较高。但吸水性较大, 因而尺寸稳定性较差。

PA66日本旭化成FG172是PA系列中机械强度、应用最广的品种, 因其结晶度高, 故其刚性、耐热性都较高。PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性, 其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时, 一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。

- PA66的优点:
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。尼龙具有很好酌自润性, 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。尼龙吸水性大, 饱和水可达到3%以上。在一定程度影响制件的尺寸稳定性

PA66的缺点: 1. 易吸水。吸水性大, 饱和水可以达到3%以上. 一定的程度上影响尺寸稳定性和电性能, 特别是薄壁件增厚影响较大; 吸水亦会大大降低塑料的机械强度。在选材时, 应顾及使用环境及与别的元件的配合精度的影响。纤维增强可降低树脂吸水率, 使其能在高温、高湿下工作。尼龙与玻璃纤维亲合性十分良好。常用于制作梳子、牙刷、衣钩、扇骨、网袋绳、水果外包装袋等等。无毒性, 但不可长期与酸碱接触。 值得注意的是, 加入玻纤后, 尼龙的抗拉强度可提高2 倍左右, 耐温能力也相应得到提高. 2. 耐光性较差。在长期偏高温环境下会与空气中的氧发生氧化作用, 开始时颜色变褐, 继面破碎开裂。 3. 注塑技术要求较严: 微量水分的存在都会对成型质量造成很大损害; 因热膨胀作用使制品尺寸稳定性较难控制; 制品中尖角的存在会导致应力集中而降低机械强度; 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。 4. 会吸收水、醇而溶胀, 不耐强酸及氧化剂, 不能作耐酸材料使用。

达双贸易有限公司货源充足, 品种齐全, 价格合理, 量大从优, 原厂原包, 当天订货当天发货。我公司可以提供原料认证报告; UL认证、FDA认证、材质证明、ISO, ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等)

另有其他原料牌号无法详细介绍, 具体事宜敬请来函来电联系。

由于"价格"浮动, 请您及时来电, 给您"优惠报价"!!