

日本东丽PA66 CM3006G-30 阻燃/额定火焰 耐热

产品名称	日本东丽PA66 CM3006G-30 阻燃/额定火焰 耐热
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:日本东丽 型号:CM3006G-30 产地:日本
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

日本东丽 CM3006G-30 PA66 阻燃性 耐高温 丙烯酸树脂66

主要用途：其他

特点备注名称：特点：规范黏度、耐热性、电焊工主要用途。

关键主要参数：相对密度:1.135 g/cm³ 吸水性:1.2 %缺口冲击强度:5拉伸强度:110 %弯曲强度:112.745 MPa弯曲模量:2843.14 MPa强度:119热变形温度:220

涤纶66别名：聚亚己基己二酸氟苯或聚己二酰己二胺{ [NH (CN₂)₆ NH CO(CH₂)₄ CO] n }，英文名字: polyhexamethyleneadipamide通称PA66。

1.有机化学和物理化学特点 PA66在丙烯酸树脂原材料中有较高的熔点。它是一种半结晶-晶体材料。PA66在较高温度也可以维持极强的强度和弯曲刚度。PA66在成形后依然具备吸水性，其水平主要是在于原材料的构成、壁厚及其自然环境标准。在设计产品时，一定要考虑到吸水性对几何图形可靠性的危害。涤纶66给予了各种各样特点的佳稳定性，而且是全部涤纶中强状的。

2.同PA6对比，PA66更广泛运用于汽车产业、仪器设备外壳及其其他必须有耐冲击性和高韧性规定的商品。PA66是PA系列产品中冲击韧性高、运用广的种类。其玻璃化温度高，故刚度、强度、耐高温性都高，抗拉强度较PA6和PA66大，摩擦阻力小，耐内应力裂开性优良，尤其是抗应力松弛性是热塑性塑料中强的种类之一；吸水性为7%，操作温度100-1200C。适合在适中负载情况下应用，可制做盛载有机化学的瓶、管，别的主要用途类似PA6。PA66疲劳极限和钢度较高，耐高温性不错，摩擦阻力低，耐磨性能好，但吸水性大，规格可靠性不足。为了更好地提升PA66的机械设备特点，常常添加各式各样的改性材料。夹层玻璃是常用的添加物，有时候为了更好地提升耐冲击性还添加丁苯橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的黏性较低，因而流通性非常好（但比不上PA6）。这一特性可以用于生产加工非常薄的元器件。它的黏度对温度转变很比较敏感。PA66的缩水率在1%~2%中间，添加玻纤添加物可以将缩水率减少到0.2%~1%

。缩水率在步骤方位和与步骤方位相竖直角度上的不同是比较大的。
PA66对很多有机溶剂具备抗可溶，但对酸和其他一些钛酸异丙酯剂的抵抗能力较差。