

东丽PA6(授权东丽塑料公司)供应商

产品名称	东丽PA6(授权东丽塑料公司)供应商
公司名称	帆塑国际贸易(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本东丽:提供相关报告 日本东丽:长期代销代理供应,全国配送 日本东丽:一线品牌,欢迎来电询价采购
公司地址	上海市-专注品质-薄利多销-一级代理
联系电话	13641610605 13641610605

产品详情

PA6日本东丽 CM1001G-15 玻纤增强

PA6（尼龙6）特性：

1) PA6的化学物理特性和PA66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比PA66要好，但吸湿性也更强。

2) 因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用PA6设计产品时要充分考虑这一点。为了提高PA6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。

3) 玻璃纤维就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。对于没有添加剂的产品，PA6的收缩1%到1.5%之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.3%(但和流程相垂直的方向还要稍高一些)。

4) 成型组装的收缩率主要受材料的结晶度和吸湿性影响。实际的收缩率还和塑件设计、壁厚及其它工艺参数成函数关系。

5) PA6耐疲劳性能突出,制件经多次反复屈折仍能保持原有的机械强度,机械强度高,韧性好,有较高的抗拉、抗压强度,表面光滑,摩擦系数小,耐磨。对生物侵蚀呈惰性,有良好的抗菌、抗霉能力,制件重量轻、易染色、易成型。

6) 聚酰胺大分子结构中含有大量酰胺基团,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,使聚酰胺具有优异的综合性能。

7) 微量的水分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。壁厚如果不均会导致制件的扭曲、变形,制件后加工时设备精度要求高。

日本东丽 Amilan PA6 CM1017 纯树脂 良好流动性 阻燃V-2

日本东丽 Amilan PA6 CM1001G-15 玻璃纤维增强15%

日本东丽 Amilan PA6 CM1001G-20 玻璃纤维增强20%

日本东丽 Amilan PA6 CM1001R 玻璃纤维增强40%

日本东丽 Amilan PA6 CM1003G30 玻璃纤维增强30%

日本东丽 Amilan PA6 CM1011G-15 玻璃纤维增强15%

日本东丽 Amilan PA6 CM1011G-30 玻璃纤维增强30%

日本东丽 Amilan PA6 CM1011G-45 玻璃纤维增强45%

日本东丽 Amilan PA6 CM1016G-30 玻璃纤维增强30%

日本东丽 Amilan PA6 CM1016G-45N 玻璃纤维增强45%

日本东丽PA6性能优点:

具有良好的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药品性,还大大降低了原材料的吸水率和收缩率具有优良的尺寸稳定性及优异的机械强度。能满足静电消散和静电放电(esd)防护的要求。这些特殊改性材料经特殊配制,适用于从100到10¹²欧姆/平方(ohms/sq)的表面电阻范围,可用于注塑及挤出等成型。导电尼龙66、导电尼龙12有很多超越金属和涂装的优点:零件重量较轻,较易处理,运输成本较低。

它们的装配简便,制造成本较低,并且较不会受到撞凹,割损和刮伤。为了标识或美观目的,一些材料

可被预先染色，避免费时且昂贵的两次着色加工，

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱、及一些精密工程制品。

导电碳纤维是一种高导电性材料，其综合性能优异，具有很多其它材料无可比拟的优点，除具有高导电性能之外，

还具有耐腐蚀、耐磨、耐高温、强度高、质轻等特点，应用非常广泛。在导电塑料中，我们主要是利用其高导电性，从而制成各种性能的导电料和抗静电料，并且可显著增强塑料的机械性能和耐腐蚀性能。

。