

PA46 Stanyl TE248F6

产品名称	PA46 Stanyl TE248F6
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:荷兰DSM 型号:TE248F6 产地:荷兰
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

产品详情

聚己二酰丁二胺又名聚酰胺46，俗称尼龙46，简称PA46。聚酰胺46由荷兰DSM公司在1984年首先实现工业化发展。早在20世纪30年代，杜邦公司就对聚酰胺46的合成进行了研究，并制得了低分子量的聚酰胺46。1979年，固相缩聚法成功用于聚酰胺46的合成，制得了高分子量的聚酰胺46。但直到DSM公司提出以原料生产1,4-丁二胺的方法，才使聚酰胺46合成向工业化生产迈进。至1990年，DSM公司建立了年产2万吨的工业生产装置。聚酰胺46的生产主要由DSM公司控制，但通过与DSM合作，日本JSR公司、帝人公司和尤尼契卡公司也具备了开发和生产聚酰胺46的能力。

1.干燥完装密封的纸袋：无需预先干燥。经已开启的纸袋：必须放在有除湿装置的干燥料桶内，在120℃温度进行4小时的排风干燥。干燥的时间长短在于塑料暴露在潮湿空气的多少程度。在操作过程中，塑料必须放在有除湿装置的干燥料桶内，温度保持在100℃。

2.注塑温度调控熔融温度在295℃。理想的材料温度可以在300~315℃。（它包括材料断裂时所得拉伸数值及在悬臂梁下的抗冲击数值IZOD）。PA46后段(输送)中段(压缩)前段(计量)喷嘴发现塑料自由溢出于炉嘴时，必须把炉嘴温度下降(当然也需要提防塑料冷却于炉嘴内)。另外炉嘴必须压着模板，但如过份压着，亦可适量减低压力。PA46之主要特点

- 1.PA46是一种多用途、玻璃增强、符合ULVO规定的阻燃型UL级材料。
- 2.具有易加工性和卓越的流动性能
- 3.具有卓越的抗拉强度、良好的绝热性能
- 4.阻燃;可电镀;经热稳处理的;耐热的
- 5.高刚度保持性能，同时表现出良好的高温抗蠕。
- 6.刚度和蠕变模量由于相同玻璃增强程度的PPS、PEI和PES7.它可以用于薄壁部分达到0.1毫米的零件而没有飞边。

PA46之主要应用领域连接器系列、接插件、光缆连接器、光缆接插器、USB系列聚酰胺46与PA6和PA66相比较，分子链结构对称性高，酰胺基密度高，分子链有较好的规整性。聚酰胺46性能优异，其熔点高、中级强度和弯曲模量高、耐蠕变性小、吸水性大，且制品尺寸变化小，耐药品性、染色性能优良，易加工成型。聚酰胺46结晶度高，结晶速度快，故其密度大，成型周期短，耐热性能好，能在150℃下长期使用并能保持优良的力学性能。其储能模量高，保证了高温下蠕变教小。PA46分子结构:PA46工程塑料是由丁二胺和己二酸缩聚而成的脂肪族聚酰胺，虽然有尼龙66相似的分子结构，但StanylPA46的每个给定长度的链上的酰胺组数更多，链结构更对称；而高度对称的链结构致使其结晶度高（约为70%），而且结晶速度快，因而熔点更高（295℃），热变形温度也高，而长期使用温度(CUT 5000hours)可达163℃。这些特性使Stanyl PA46比其它工程塑料如PA6、PA66、PPA和聚酯在耐热、高温下的机械强度、耐磨等有技术优势，并且成型周期短，加工更经济。Stanyl高性能聚酰胺46在汽车和电子应用领域具有无以比拟的性能和价值，可提供高温条件下的优异机械性能、卓越的耐磨性和低摩擦以及优异的流动性，使得加工处理更为方便，特殊设计更为灵活。Stanyl的性能超越了P

PA、PA6T、PA9T，同时需要在高温的工作条件下通常优于PPS和LCP材料。供应荷兰DSM PA46
TE250F8加40%玻纤 热稳定级 阻燃V-0供应荷兰DSM PA46 TE250F9加45%玻纤 热稳定级
阻燃V-0供应荷兰DSM PA46 TS300未增强 阻燃V-2 HDT=190供应荷兰DSM PA46 TS350未增强 阻燃V-0
HDT=190供应荷兰DSM PA46 TE300未增强 热稳定级 阻燃V-2 HDT = 190供应荷兰DSM PA46 TE351未增强
热稳定级 阻燃V-0 HDT = 160供应荷兰DSMPA46 TW241F3加15%玻纤 热稳定级
经润滑HDT=290供应荷兰DSM PA46 TW241F6加30%玻纤 热稳定级 经润滑HDT=290供应荷兰DSM PA46
TW241F8加40%玻纤 热稳定级 经润滑HDT=290供应荷兰DSM PA46 TW241F10加50%玻纤
热稳定级HDT=290供应荷兰DSM PA46 TW241F12加60%玻纤 热稳定级HDT=290供应荷兰DSM PA46
TE200F6加30%玻纤 热稳定级 HDT=290供应荷兰DSM PA46 TW350未增强 热稳定级 阻燃V-0
HDT=190供应荷兰DSM PA46 HF4130加30%玻纤 热稳定级HDT=290供应荷兰DSM PA46 HF4530加30%玻纤
热稳定级HDT=290供应荷兰DSM PA46 HF5040加40%玻纤 热稳定级 阻燃V-0 HDT=290供应荷兰DSM PA46
HF5041LW加40%玻纤 热稳定级 阻燃V-0高流动HDT=290供应荷兰DSM PA46 HF5050加50%玻纤 热稳定级
阻燃V-0 HDT=290