

PA12 X7166 德国赢创德固赛 氮磷系阻燃 型材级 热稳定级 绝缘材料应用

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PA12 X7166 德国赢创德固赛 氮磷系阻燃 型材级 热稳定级 绝缘材料应用 |
| 公司名称 | 东莞市缘信塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 26.80/kg |
| 规格参数 | 品牌:德国赢创德固赛 品名:PA12 特性级别:型材级 热稳定级 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号 |
| 联系电话 | 0769-87096585 13798816585 |

产品详情

品牌

德国赢创德固赛

牌号

X7166

厂商

链末端含有氨基和羧基，在一定条件下，具有一定的反应活性，很容易被改性。这些含有酰胺基(-CONH-)结构的聚酰胺PA12与其他材料相比，具有一系列优异的性能。聚酰胺PA12树脂是一种综合性能优良的材料，但也存在有明显的缺点，如物性对温度敏感、吸水性大影响尺寸稳定性、低温韧性差等。通过化学或物理方法进行改性可以大大改善其性能。例如，通过添加玻璃纤维材料后可达到大幅度地改善吸水性及尺寸稳定性,并且能提高树脂的强度和韧度；通过与其他聚合物共混共聚可制成各种合金，替代金属、木材等传统材料。

应用:

PA12被广泛应用汽车燃油输送管、汽车制动刹车管、空调管、空压设备软管,工业用高压液压管、管快速接头,汽车防抱死系统螺线轴,精密齿轮,凸轮和轴承的滑行部,复印机去静电转辊,抗静电容器和IC芯片导轨,光缆护套,透明管材,自粘接电线漆,VCD-ROM,打印机/DVD-ROM的消声齿轮,运动鞋底,电缆扣、网球拍索扣等诸多方面。PA12也可用于制作高要求管路系统中的油管

销售方式

品牌经销

名称

聚十二内酰胺

产地

德国

颜色

本色

特性

为五大工程原料中产量最大，品种最多，用途最广的品种。主要的品种有尼龙6，尼龙66，尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，尼龙46，尼龙1010等，其中尼龙6，尼龙66产量最大，约占尼龙产量的90%以上。尼龙11和尼龙12具有低温韧性。尼龙46具有优异的耐热性而得到迅速发展，尼龙1010是以蓖麻油为原料的我国的特有品种。

材质

PA12

类型

标准料

这使聚酰胺分子间有较强的作用力，并能形成氢键（一般氢键密度越大，机械强度越好，碳原子数越多，强度越差），同时还使聚酰胺PA12的分子排列整齐，具有结晶性；聚酰胺PA12分子主链段中还含有亚甲基，使聚酰胺PA12有一定柔性，能影响聚酰胺PA12熔点和玻璃化温度(Tg);另外，聚酰胺PA12大分子主链末端含有氨基和羧基，在一定条件下，具有一定的反应活性，很容易被改性。这些含有酰胺基(-CONH-)结构的聚酰胺PA12与其他材料相比，具有一系列优异的性能。聚酰胺PA12树脂是一种综合性能优良的材料，但也存在有明显的缺点，如物性对温度敏感、吸水性大影响尺寸稳定性、低温韧性差等。通过化学或物理方法进行改性可以大大改善其性能。例如，通过添加玻璃纤维材料后可达到大幅度地改善吸水性及尺寸稳定性,并且能提高树脂的强度和韧度；通过与其他聚合物共混共聚可制成各种合金，替代金属、木材等传统材料。

应用:

PA12被广泛应用汽车燃油输送管、汽车制动刹车管、空调管、空压设备软管,工业用高压液压管、管快速接头,汽车防抱死系统螺线轴,精密齿轮,凸轮和轴承的滑行部,复印机去静电转辊,抗静电容器和IC芯片导轨,光缆护套,透明管材,自粘接电线漆,VCD-ROM,打印机/DVD-ROM的消声齿轮,运动鞋底,电缆扣、网球拍索扣等诸多方面。PA12也可用于制作高要求管路系统中的油管、电缆外套使导线绝缘、用导管、以及机械与工程领域中齿轮和阀套的精密部件。