

PA66渔网料 珠海PA66 亿思科PA66厂家

产品名称	PA66渔网料 珠海PA66 亿思科PA66厂家
公司名称	东莞市亿思科塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇漱新村大京九塑胶城塑兴东路193号
联系电话	15920665605

产品详情

阻燃尼龙改性注意事项

由于在尼龙中加入了阻燃剂，大部分阻燃剂在高温下易分解，释放出酸性物质，对金属具有腐蚀作用，因此，塑化元件(螺杆、过胶头、过胶圈、过胶垫圈、法兰等)需镀硬铬处理。工艺方面，尽量控制机筒温度不能过高，注射速度不能太快，以避免因胶料温度过高而分解引起制品变色和力学性能下降。

透明尼龙注意事项：具有良好的拉伸强度、耐冲击强度、刚性、耐磨性、耐化学性、表面硬度等性能，透光率高，与光学玻璃相近，加工温度为300~315℃，成型加工时，需严格控制机筒温度，熔体温度太高会因降解而导致制品变色，温度太低会因塑化不良而影响制品的透明度。模具温度尽量取低些，模具温度高会因结晶而使制品的透明度降低。

PA6在汽车领域中的应用

汽车用增强聚酰胺复合材料具有优异的耐气候性、良好的油漆性能和杰出的表现效果，为了满足在内外饰方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求：

- 1、高耐热，长期使用；
- 2、优异的刚性和韧性的结合；
- 3、能够满足强烈的温度和湿度的不断变化而承受巨大的应变；

4、出色的尺寸稳定性，具有防翘曲的效果；

5、具有高表面质量，表面光洁。

尼龙PA66、PA6等如何选择着色剂？

尼龙着色剂分为两大类：颜料和染料，其中颜料分为无机颜料和有机颜料。由于尼龙的特性对着色剂有特殊要求，今天我们主要来看下如何选择尼龙用着色剂。

尼龙用着色剂需具备的性能？

（1）耐热耐晒性：迄今已有许多有机颜料、无机颜料和溶剂染料均能用于大部分热塑性工程塑料的着色。

（2）化学稳定性：着色剂与树脂两者不应发生化学反应,不应促进树脂分解。对于高活性树脂如聚酰胺树脂(PA)，其熔融状态显示还原性,容易使着色剂改变颜色，因此,只有少数着色剂可供选择。

（3）耐迁移性：a.溶剂抽出,即在水和中渗色;b.接触迁移,造成相邻的物体污染;c.表面喷霜,在加热时,着色剂在聚合物中的溶解度较大,而常温下,着色剂的溶解度较小。