

PA6新料改性 亿思科塑胶 佛山PA6

产品名称	PA6新料改性 亿思科塑胶 佛山PA6
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

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。

供应尼龙改性材料系列

本公司专注PA6、PA66改性工程塑料10余年，推出的PA6、PA66增强、增韧、阻燃、高光泽、耐高低温等改性塑料。均取得了ROHS、PAHS检测报告。改性工程塑料在汽车、摩托车、家用电器、电子、电工、通讯、仪表、照明灯饰、机械等行业都有广泛应用。为满足塑料产品多元化、差别化、个性化的需求，公司建立研发中心，接受客户各种专用料及特殊料的研发制造。

供应：PA6，PA66尼龙改性材料系列，阻燃、增强、增韧，耐高温、耐寒等

聚酰胺(尼龙)改性的目的和意义

众所周知，尼龙具有许多优异的性能，但仍然存在一些缺点，如吸水性大，制品尺寸不稳定，低温韧性不高(如PA6、PA66)、烧等。这些缺点限制了尼龙的应用领域。随着汽车轻量化进程，汽车制造业成为工程塑料的主要市场之一，用作汽车配件，要求PA有很高的机械强度与耐热性能，机械部件、铁路机车用PA均对PA的力学性能、尺寸稳定性提出了很高的要求。电子、家电、电器行业是工程塑料的第二大市场。这些行业对工程塑料有两方面的要求，一是作为结构受力部件材料需要高强度，二是作为一般结构件或功能部件对材料的安全性要求很高。