

PA46树脂改性 亿思科厂家直销 佛山PA46

产品名称	PA46树脂改性 亿思科厂家直销 佛山PA46
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

尼龙改性的目的在于：

- (1)改善PA的吸水性，提高制品的尺寸稳定性；
- (2)提高PA的阻燃性；
- (3)提高PA的机械强度；
- (4)提高PA的抗低温脆性，改善其耐候性；
- (5)提高PA的耐磨性，延长制品使用寿命；
- (6)提高PA的抗静电性能，适应矿山使用要求；
- (7)降低PA成本，提高产品竞争力；

实现PA复合材料的化与功能化，扩大其应用领域，从而，促进相关行业产品向，高质量方向发展。

为什么有些塑胶原料透明，有些塑料却不透明？

生活当中比较常见的包括塑料袋、瓶子等，一般透明的瓶子底部都会有一个图标，而图标的旁边就会有

一串标明塑料的字，如PP、PS、LDPE、PVC、HDPE、PET等，这就证明瓶子是用透明塑料做成的。

另外塑料也分塑胶原料和工程塑料，一般来说塑胶原料使用的是透明材料，而工程塑料使用的是不透明材料，但也不是，有些可以做成不透明，有的也可以做成透明。

塑料是否透明，可以参考晶体和非晶体的概念，一般来说晶体是非透明的、非晶体是透明的，但如果晶体颗粒细小，小于可见波长范围，晶体也可以是透明的。

PA46工程塑料特性

Stanyl的优异特性使其在降低成本、延长使用寿命和可靠性等方面具有重要的优势。在易于加工设计方面，Stanyl具有与高温树脂，如LCP，PPS和PEEK具有相同的性能。

模具商和终端用户可获得的优势包括：

耐高温性能，可在机罩下长期使用，无铅焊接加工。

优异的耐化学性，可延长部件使用寿命。

由于其低蠕变性、优异的性能和低磨损性可延长使用寿命，性能更加可靠。

优异的机械性能，减少壁厚度，从而降低重量和部件价格。

仅周期时间缩短即可提高制模设备30%生产效率(由于高流动性可通过增加模腔数量提高生产效率)。

由于其优异的机械性能和良好的模流行为，提供了更大的设计自由度。

能够均匀填充壁厚度极薄的产品，从而可轻松注塑的产品。

再研磨使用率可达到25-50%，而且性能无明显下降(获取经济效益的同时保持了产品的性能可靠)。

采用80 ° C(175 ° F)水热注模，可实现经济、安全和便捷的加工。

无飞边现象，因此无需后处理。

如果高温应用要求具有更高耐热性能的材料，可直接使用与PA6，PA66或聚脂相同的模具，无需更换。