

尼龙6切片制品改性分析，这些检测指标环境与环境应力开裂有关

产品名称	尼龙6切片制品改性分析，这些检测指标环境与环境应力开裂有关
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

尼龙6切片制品在潮湿环境中容易发生环境应力开裂，其主要原因是通过改性剂与尼龙6切片发生反应，形成一种新的化学键，从而提高了切片的环境应力开裂性能。因此，在切片生产过程中，需要严格控制改性剂的用量和反应条件，以确保切片的环境应力开裂性能。

通常尼龙6切片改性剂在高温高湿的环境下，切片的环境应力开裂性能会下降。因此，在切片生产过程中，需要严格控制改性剂的用量和反应条件，以确保切片的环境应力开裂性能。

- 1、采用相对粘度较高的尼龙6切片。基料切片分子量越高，抵御环境应变开裂的能力越强；
- 2、提高尼龙6切片的结晶度。结晶度越高，更容易降低环境应变开裂，加入成核剂改善结晶度，是降低环境应变开裂的有效方法。
- 3、降低或消除试剂环境的氢键密度。酯类、醇类、酮类比酸类氢键密度低得多，出现应力开裂就低很多。降低制件的拉伸应力和压缩应力，消除制件的残余应力，都是消除或降低尼龙6改性制件环境应力开裂的有效方法。