

# 台湾新光PBT DH4113

产品名称	台湾新光PBT DH4113
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	PBT:耐水 DH4113:高韧性 台湾新光:纯树脂
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

传统的纤维成分定量分析测试方法如AATCC 20A-2010虽然可以区分芳香族聚酯和其他纤维材料,但无法鉴别聚酯种类.为此,利用PET,PTT和PBT熔点的不同,采用差示扫描量热法来定性区分不同的聚酯成分,并利用不同基团化学位移的差异,采用核磁共振法进一步定量鉴别聚酯的含量.结果表明:差示扫描量热法结合核磁共振法可以有效准确地鉴别芳香族聚酯的类型和含量,可重复性好,可以推广应用于纺织制品的检测,也可应用于聚酯类工程塑料等领域的成分分析鉴别.

通过对聚对苯二甲酸乙二醇酯/聚对苯二甲酸丙二醇酯(PET/PTT)和聚对苯二甲酸乙二醇酯/聚对苯二甲酸丁二醇酯(PET/PBT)2种复合纤维的热收缩率、卷曲收缩率、卷曲模量、卷曲稳定度、断裂强度以及上染率等的测试,对比研究了2种复合纤维的热收缩性能、卷曲性能、力学性能和染色性能。结果表明,无论是干热处理还是沸水处理,PET/PTT的收缩率、卷曲性能、断裂强度均高于PET/PBT,2种复合纤维的断裂伸长率相差不大,但PET/PTT的上染率要低于PET/PBT。