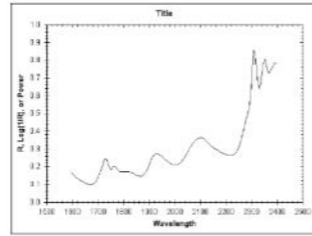


实时结果显示(操作界面图)打印

Phazir先进的实时图谱打印功能,可以得出详细完整的实验报告,适合现场测试结果公布及追溯。

PHAZIR RX REPORT

Phazir Serial Number: 1005
 Application: PhazirID_V1_M124-02 job
 General Location: Bristol, Ohio US
 Measurement: 845
 Sample ID: Bristol, Ohio US
 Sample Date: 02 Company C Plastic Bag
 Scan Date: 11/20/2007
 Scan Time: 18:29:59
 User ID: unknown_QID
 Signed by:
 Label 1:
 Label 2:
 Label 3:
 Label 4:
 Revision ID: 2007112019091000
 Firmware Version: 2.22 FQA Version: 12
 OQ Status: Pass OQ Status: Pass



荣获2006年IBO便携式分析仪器工业设计银奖

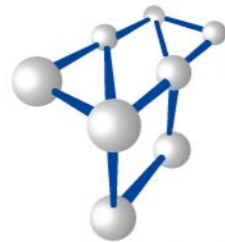


通过ISO 9001:2000质量管理体系认证

多利斯 代表用户

KCM高成电木塑胶 Boeing (波音公司)、中国农业大学、云南红云烟草集团、宁夏省博物馆、Monsanto (孟山都)、Purina (普瑞纳)、Eli Lilly (礼来)、Nestle (雀巢)、Lonza (龙沙)、Novartis (诺华)、Unilever (联合利华)、Westward Pharmaceuticals、CancerNova、Farma International、Mitsubishi (三菱)、墨西哥海关

德祥总部
 香港九龙官塘鸿图道26号威登中心2602-05室
 Tel: (852) 2759 2182
 Fax: (852) 2758 3830
 Email: info@tegent.com.cn



Tegent 德祥

www.tegent.com.cn
 客服热线: 4008-822-822

北京办事处
 北京市海淀区知春路9号
 坤讯大厦1506室 (100083)
 Tel: (010) 8232 7383
 Fax: (010) 8232 9551

上海办事处
 上海市静安区北京西路1068号
 银发大厦18楼 (200041)
 Tel: (021) 5261 0159
 Fax: (021) 5261 0122

广州办事处
 广州市中山五路219号
 中旅商业城1505室 (510030)
 Tel: (020) 2227 3388
 Fax: (020) 2227 3368



多利斯 Polychromix

手持红外分析仪器的领导者

www.polychromix-china.com

多利斯手持红外分析仪

手持式红外塑料、织物回收、航空热损伤探测分析仪

符合人体工学设计,友好的操作界面

提供快速、准确、可追溯的检测结果!



美国多利斯Phazir手持式红外光谱分析仪

—— 织物、塑料回收, 航空行业快速分析解决方案



多利斯(Polychromix)手持式红外分析仪是第一款专为塑料、纤维原料识别、航空材料表面热损伤探测和在线生产监控设计的创新性手持式红外分析仪。Phazir的设计兼顾技术专家和非技术人员,其安全的红外光检测光源能保证人员只需接受简单培训就可以进行实时在线分析。

- 3秒钟内定性及定量分析
- LCD屏幕实时显示测试结果及光谱图
- 5分钟即可建立个性化模型库
- 成熟可靠的分析结果及可追溯标准

具体应用

- 废旧物品来料检验PE、PP成分鉴定
- 羊毛、纤维、人造丝制品等纺织物, 丙烯酸树脂
- XPS聚苯乙烯泡沫和ABS的快速筛分
- 色母粒混料的识别
- 纤维检验所织物鉴定税赋制定
- 飞机涂层表面热损伤探测



Phazir强大、优异的仪器特性

力学性能应用

对于废旧物品,使用近红外判断其力学性能,也是对来料级别鉴定的重要检测手段:

原料	纯度, 水分, 羟基含量等
加工过程	聚合度, 动力学、热力学性质测定, 添加剂含量
产品	共混、共聚物的组成, 分子量, 密度, 熔融指数, 等规度, 残余单体、溶剂, 添加剂含量, 粒度分布, 力学性能, 回收废塑料类别鉴定等



- 对所有的5种损伤模式敏感
- 对损伤区域和非损伤区的可靠判断
- 通过了波音AMA NDT方法



可检测多种形态的样品: 固体(例如集装箱中货物等), 粉末, 液体, 胶体, 颗粒, 以及玻璃瓶装或塑料袋装样品。



可选Cal-Cert服务

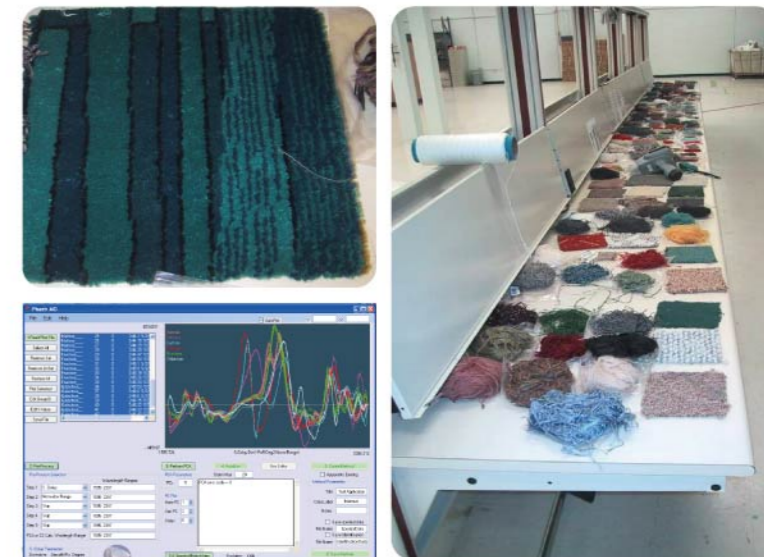
多利斯织物纤维库包括: Acrylic, Cotton, Linen, Nylon, PET, Rayon, Silk, Wool, Rayon-PET, Silk-Cotton, Acetate-Rayon, Linen-Cotton, Wool-Nylon, PET-Rayon, Cotton-PET, Wool-Nylon, PET-Wool.

识别众多塑料材料包括:

PET, PP, PS, ABS, PI, PSO, PE, PPS, TPV, PET, PTT, PC, PMP, PBT, PA, PETG, SAN, EVA, PB, PPO, CA, Nylon6, Nylon6-6, PMMA, PUR, PI, PVC, PVA, Ionomer, Polyalomer, Vinyl, Styrenic terpolymer, Elastomer

地毯纤维数据库包括: N6, N66, PET, PP, PTT, Wool, acrylic, rayon-cotton, and vinyl backing, etc.

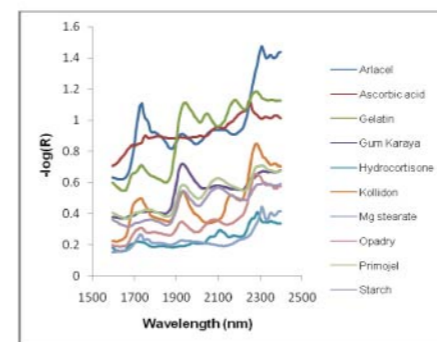
- 通用的多利斯地毯鉴别库是从几百种精心挑选的地毯材料中收集的,并且在工业生产和消费后的地毯和纺织原料跟踪调查得出。
- 多利斯定性鉴别纤维,不因织物表面的纤维粗细以及纺织方法不同而影响分析结果
- 对人眼无法判定,含量较低的纤维样品,有很好的鉴别结果



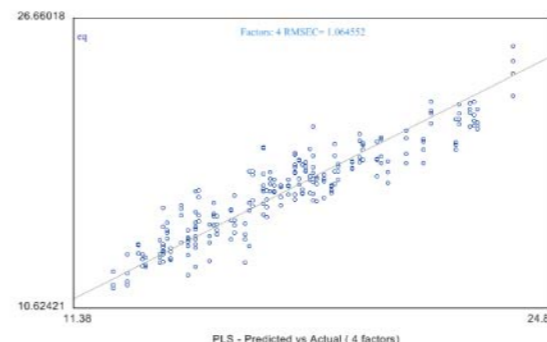
方法与方法生成

- Phazir可选内置数据库,包含常见的塑料,纤维材料样品库。
- 独有的PMG方法生成器软件,用户可重新建立或扩展自定义数据库。

定性定量检测



定性检测分析光谱曲线



PLS-预计对比实际测量(4个因数)的标准曲线

简单明了的结果显示

