

《非织造材料测试与分析实验》 讲义

浙江理工大学非织造工程实验室
二0一四年三月

目录

非织造布电学性能测试.....	1
实验一 非织造布防电磁辐射性能测试	2
实验二 非织造布比电阻测试	5
实验三 非织造布感应式静电性能测试	9
实验四 非织造布表面电荷量测试	12
实验五 非织造布摩擦带电性能测试	15
非织造布力学性能测试.....	18
实验一 非织造布柔软度测试	19
实验二 非织造布硬挺度测试	22
实验三 非织造布胀破性能测试	24
实验四 非织造布强力测试	27
非织造布热学性能测试.....	32
实验一 非织造布保暖性能测试	33
实验二 非织造布导热系数测试	37
实验三 非织造布燃烧性能测试（垂直法）	39
实验四 非织造布燃烧性能测试（45°法）	42
实验五 纺粘/熔喷用母粒熔体流动速率（熔融指数）测定	45
实验六 纺粘/熔喷用母粒熔点测定	49
非织造布特征参数测试.....	54
实验一 非织造布厚度测试	55
实验二 非织造布表面形貌测试	57
过滤用非织造布性能测试.....	59
实验一 非织造布有效孔径测试（湿筛法）	60

实验二 非织造布有效孔径测试（干筛法）	63
实验三 非织造布孔隙尺寸测试	65
实验四 非织造布高温过滤性能测试	67
实验五 非织造布过滤性能测试（0.3 μm ）	70
土工布性能测试.....	74
实验一 土工布磨损性能测试	75
实验二 土工布动态穿孔性能测试	77
实验三 土工合成材料垂直渗透性能测试	80
实验四 土工合成材料水平渗透性能测试	83
实验五 土工合成材料厚度测试	87
医疗用非织造布性能测试.....	89
实验一 非织造布透湿性能测试	90
实验二 非织造布沾水度测试	94
实验三 非织造布液体穿透性能测试	96
实验四 非织造布透气性能测试	98