

苏州GB/T 24253-2009 纺织品防螨性能检测

产品名称	苏州GB/T 24253-2009 纺织品防螨性能检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

GB/T 24253纺织品防螨性能的评价—标准简介

本标准规定了使用驱避法和抑制法对纺织品防螨性能的试验和评价方法。

本标准适用于羽绒、纤维、纱线,织物和制品等各类纺织产品。其中驱避法适用于所有纺织产品;抑制法适用于不经常洗涤的产品,例如,填充物(棉絮,羽绒等)和地毯等。

本标准不涉及防螨产品安全性的评价。

1 试验步骤

1.1 灭螨试验步骤

1.1.1 取4个培养皿,其中3个按使用方法放入待测药剂或用待测药剂处理的载体(药剂重根据剂重折算)。另一个培养皿,不放待测药剂或放一块未经待测药剂处理的载体(与处理载体面积相同)作为对照。每个培养皿内壁上缘均匀涂抹白油凡士林混合物。

1.1.2 每个培养皿中心放入200只试虫,30min时在培养皿中心放入螨虫饲料0.05g,之后将培养皿置于隔水式培养箱内。

1.1.3 48h检查并记录死亡螨虫数。

1.2 驱螨试验步骤

1.2.1 取7个培养皿(直径60mm高15mm),1个为中心培养皿,其余6个培养皿围绕中心培养皿摆放并与中心培养皿两两接触,接触处用透明胶带粘住。*后将7只培养皿粘在粘胶纸板上使其位置得以固定。

1.2.2 中心培养皿中放入试虫不少于1000头,周围6只培养皿间隔放入面积与皿底一致的待测物1块或对照物1块,在待测物和对照物上面放螨虫饲料0.05g。将试验装置放入有盖瓷盘中,*后置于隔水式培养箱内。

1.2.3 24h用解剖镜观察并记录待测物和对照物上的螨虫数。

3结果计算

按公式(1)计算灭螨率,以百分率(%)表示:

P--灭螨率;

R--死亡试虫数;

N--试验试虫数。

自对照组螨虫死亡率

式中:

Pt-----校正灭螨率;

PY----试验组灭螨率;

PX---对照组灭螨率。

按公式(3)计算驱螨率,以百分率(%)表示:

PC--驱螨率;

Nt-待测物试虫数;

NO--对照物试虫数。

4 药效评价