

# 低致敏性 床上用品



抗过敏的床上用品可以保护室内尘螨过敏患者免受尘螨过敏原的侵害，并减轻其症状。海恩斯坦组合不同的测试方法应用于床上用品。

## 测试方法

- 室内灰尘和尘螨阻隔：测试纺织面料、接缝和拉链阻隔螨虫排泄物过敏原的渗透
- 细胞毒性测试
- 致敏测试（U-SENS）
- 抗水蒸气性
- 透气性
- 试验气溶胶DEHS在 5 cm/s速度下测试气溶胶的分级除尘效率



## 说明

采用专门研制的压力负载试验台，测试床上用品对螨虫排泄物过敏原的阻隔效果。还可通过两项细胞培养试验测试材料的生物相容性（与皮肤、人体的相容性）。此外，还能测试床上用品的抗水蒸气性和透气性。

## 您将收获

- 消费者安全
- 减少投诉
- 优化产品
- 商品适销性

## 营销工具——标签与证书

若有效性得到验证，完全包裹床垫的床笠或床单可获得海恩斯坦授予的“低致敏性”质量标签，向客户直观展示经过测试的高品质。

## 测试样品要求

### 成功通过以下测试

- 根据SOP 3.DEC.0270使用螨虫排泄物评估过敏原的抗渗性
- 根据DIN EN ISO 10993-5进行细胞毒性测试
- 根据SOP 3.DEC.0292进行体外皮肤致敏试验

### 可选测试

- 根据DIN EN ISO 11092测试抗水蒸气性
- 根据DIN EN ISO 9237测试透气性
- 使用试验气溶胶DEHS测试分级除尘效率

### 总则

- 确保有关测试样品的信息足够精确完整（材料成分、产品编号、必要的储存方式等）

### 材料数量

- 若进行所有测试至少需要5个产品

### 测试时间

- 约3-4周，收到测试样品后将确认具体日期