

驱蚊效果检测 驱避法 强迫接触法 纺织品防蚊检测

产品名称	驱蚊效果检测 驱避法 强迫接触法 纺织品防蚊检测
公司名称	苏州飞凡检测科技有限公司
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯亭双泾街59号4号楼202室（注册地址）
联系电话	18051093356 18051093356

产品详情

驱避法和强迫接触法是纺织品防蚊性能检测中使用的两种方法。

驱避法是通过将具有一定攻击力的蚊虫置于有试样的空间内，其中试样附于人体或供血器上，然后计数在规定时间内蚊虫在待测试样和对照样表面停落数，以驱避率来评价织物的防蚊性能。这种方法主要考察的是纺织品对蚊虫的驱赶效果。

而强迫接触法则是将蚊虫置于有试样的空间内，通过压缩空间迫使蚊虫接触试样，然后计数在规定时间内被击倒的蚊虫数和死亡的蚊虫数，以击倒率和杀灭率来评价试样的防蚊性能。这种方法主要考察的是纺织品对蚊虫的击杀效果。

驱避法的优点在于其操作相对简便，能够直观地反映出纺织品对蚊虫的驱赶效果。同时，通过驱避率这一评价指标，可以方便地比较不同纺织品之间的防蚊性能差异。然而，驱避法也存在一些缺点。首先，其结果的准确性可能受到环境因素的影响，如温度、湿度等。此外，由于驱避法主要依赖于蚊虫的自然行为，因此，蚊虫的活性、饥饿程度等因素也可能对结果产生影响。

强迫接触法则具有更高的灵敏度和准确性。通过压缩空间迫使蚊虫接触试样，可以更直接地评估纺织品对蚊虫的击杀效果。同时，击倒率和杀灭率这两个评价指标也能够提供更全面的信息，有助于更全面地评价纺织品的防蚊性能。然而，强迫接触法的操作相对复杂，需要更专业的设备和技术支持。此外，由于该方法强制蚊虫与试样接触，可能会对蚊虫的生理状态产生影响，从而影响结果的准确性。

