



中华人民共和国国家标准

GB 13917.5—92

农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法 电热片蚊香的室内药效测定方法

Efficacy test methods of public
health insecticides for pesticide registration—
Method of laboratory efficacy test for electric mat

1992-11-24 发布

1993-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法 电热片蚊香的室内药效测定方法

GB 13917.5—92

**Efficacy test methods of public
health insecticides for pesticide registration—
Method of laboratory efficacy test for electric mat**

1 主题内容和适用范围

本标准规定了电热片蚊香的室内药效测定方法。

本标准适用于电热片蚊香在农药登记时对蚊进行熏杀处理的药效测定和药效检验。

2 测定方法

2.1 供试昆虫：采用标准试虫。

蚊：羽化后第2天至第3天未吸血的雌成蚊，北方地区用淡色库蚊，南方地区用致乏库蚊。

2.2 测定条件

温度： $26 \pm 1^\circ\text{C}$ ；

相对湿度： $60\% \pm 5\%$ 。

2.3 仪器

密闭圆筒装置(图1)：内径20cm，高43cm的玻璃或透明无色塑料圆筒(C)架于木架(I)上。圆筒上下各有一块直径27cm的玻璃或透明无色塑料圆板(E、F)。上圆板中央有直径2cm的圆孔，用胶塞(G)塞住。下圆板中央有直径5cm的圆孔，熏杀处理时电热片蚊香加热器架于该圆孔下方，熏杀处理前后该圆孔用胶塞(H)塞住。圆筒与上、下圆板相接处分别用橡胶垫圈(D1、D2)垫着，以防药剂泄漏。