

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 389—2000

气 雾 器

Aerosol

2000-03-31 发布

2000-06-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

制定气雾器行业标准的目的是使气雾器在生产和使用过程中有章可循,并把该产品的生产和检验引导到正确的轨道上来,这对于保证生产企业产品质量的提高,维护广大用户的切身利益,都具有非常重要的意义。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录。

本标准由农业部农业机械化管理局提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会农业机械化分技术委员会归口。

本标准起草单位:国家植保机械质量监督检验中心。

本标准起草人:刘珍秀、谭本垠、李明流、周云舞、王忠群。

本标准为首次制定。

中华人民共和国农业行业标准

气 雾 器

NY/T 389—2000

Aerosol

1 范围

本标准规定了气雾器的定义、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输与贮存。
本标准适用于畜禽消毒、卫生杀虫、室内消毒、清洁环境用的气雾器。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 1196—1993 重熔用铝锭
- GB/T 1720—1979 漆膜附着力测定法
- GB/T 2520—1988 电镀锡薄钢板和钢带
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- JB/T 7875—1999 植物保护机械 名词术语

3 定义

本标准采用下列定义。其他有关定义按 JB/T 7875 的规定。

3.1 气雾器

将药剂、溶剂、辅助剂和抛射剂充装在由气雾罐和气雾阀组成的包装容器内,可通过气雾阀将内容物按预定的形态喷出的一种制品。

3.2 气雾阀

配置在气雾器上的一种机械装置。揿压时,使内容物按预定的形态喷射出来。

3.3 阀门促动器

配置在气雾阀杆上的一种机械装置,揿压阀门促动器时,使气雾阀杆上下运动,促使内容物按预定形态喷射出来。

3.4 内压力

气雾器内单位面积所承受的压力。

3.5 正常喷雾

正确揿压阀门促动器,当阀门促动器运动的频率为 20 次/min 时,雾化应均匀,无明显粗大液滴夹在雾流中的喷雾状况。

3.6 喷出速率

按产品使用说明书的要求正确揿压阀门促动器时每秒钟的喷出量。

3.7 泄漏速率

气雾器贮存一年后内容物泄漏量的百分比。