

NY

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 508—2002

## 背负式动力喷雾机

Motorised knapsack sprayer

2002-01-04 发布

2002-02-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

## 前　　言

本标准由农业部农业机械化管理司提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会农机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、山东临沂农业药械厂。

本标准主要起草人：陈建康、赵晓平、刘桂阳、郭丽、杨喜明、王忠群、金仁根。

# 中华人民共和国农业行业标准

## 背负式动力喷雾机

NY/T 508—2002

Motorised knapsack sprayer

### 1 范围

本标准规定了背负式动力喷雾机(以下简称喷雾机)的型号标志、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于由汽油机驱动液泵、采用液力喷雾原理的喷雾机。

### 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 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)

GB/T 3216—1989 离心泵、混流泵、轴流泵和旋涡泵试验方法

GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

GB 10395.6—1999 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第6部分:植物保护机械

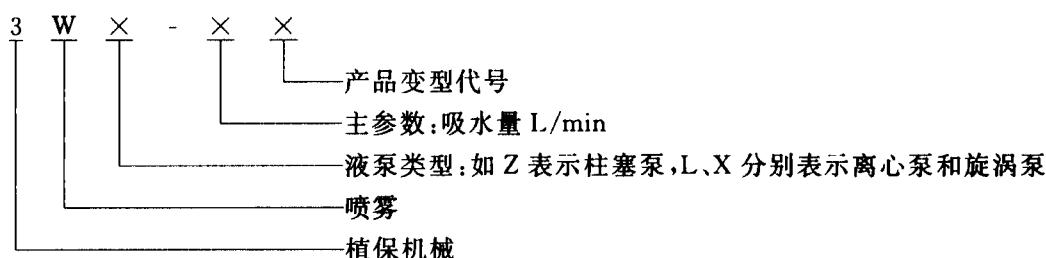
GB 10396—1999 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

JB 5135—1991 小型汽油机技术条件

JB/T 5673—1991 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 9782—1999 植保机械通用试验方法

### 3 型号标记



### 4 要求

4.1 喷雾机应符合本标准的要求,并按经规定程序批准的产品图样和技术文件制造。

#### 4.2 一般技术要求

4.2.1 喷雾机配用的汽油机应符合 JB 5135 的规定,附有制造商的产品合格证。

4.2.2 喷雾机的结构应保证喷雾机在直立放置时,其药液箱底部不与地面直接接触。

4.2.3 凡与药液直接接触的零部件,应使用非吸收性材料制造并有较高的耐腐蚀性能。

4.2.4 喷雾机药液箱的内部和表面都应很容易清洗。