

B 90
备案号:3961—1999

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1387—1999

轻型汽油动力喷灌机

Portable sprinkler irrigators driven
by gasoline engine

1999-08-16 发布

1999-12-01 实施

国家林业局发布

前 言

本标准根据 GB/T 1.3—1997《标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表达规则 第3部分:产品标准编写规定》对专业标准 ZB B95 001—1986《轻型汽油动力喷灌机型号编制方法》、ZB B95 002—1986《轻型汽油动力喷灌机试验方法》和 ZB B95 003—1986《轻型汽油动力喷灌机技术条件》进行修订,并将三个标准合并为一个标准推荐使用。

标准的结构、技术要素都作了较大幅度的修订,对燃油消耗率公式中的储备系数作了修改。

本标准自实施之日起,原专业标准 ZB B95 001—1986、ZB B95 002—1986、ZB B95 003—1986 同时作废。

本标准由全国林业机械标准化委员会归口。

本标准主要起草单位:江苏林海动力机械集团公司。

本标准主要起草人:王三太、徐敏。

本标准于 1986 年 6 月首次发布。

中华人民共和国林业行业标准

轻型汽油动力喷灌机

LY/T 1387—1999

Portable sprinkler irrigators
driven by gasoline engine

1 范围

本标准规定了轻型汽油动力喷灌机的型号编制方法、技术条件和试验方法。
本标准适用于 10 kW 以下的汽油动力喷灌机(以下简称喷灌机)。

2 引用标准

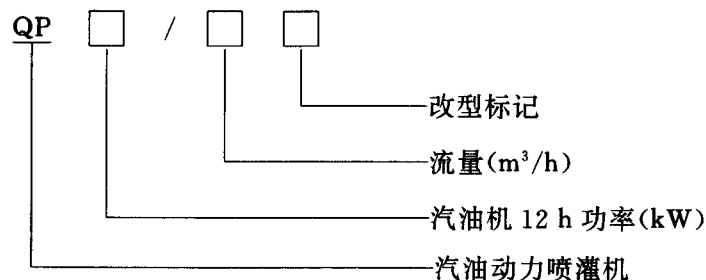
下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 1105—1987 内燃机台架试验方法
- GB/T 3216—1989 离心泵、混流泵、轴流泵和旋涡泵试验方法
- GB/T 8170—1987 数值修约规则
- GB/T 13007—1991 离心泵效率
- GB/T 13264—1991 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表
- GB/T 13306—1991 标牌
- GB 15739—1995 小型汽油机噪声限值
- JB 5135—1991 小型汽油机 技术条件
- JB/T 7867—1997 旋转式喷头

3 型号

3.1 型号表示方法

轻型汽油动力喷灌机型号由汽油动力喷灌机代号与主参数组成。
产品型号构成如下:



3.1.1 主参数有两个,即汽油机 12 h 功率值(写在斜线的左边)和喷灌机的流量值(写在斜线的右边),一律采用正体阿拉伯数字表示,高度与汉语拼音字母相同。

3.1.2 型号中主参数规定有效位数为小数点后第一位数,其小数点后第二位数向第一位数圆整,数字修约按 GB/T 8170 进行,当小数点后第一位有效位数为 0 时可省略小数部分。