**路桥区**植物保护机械（背负式电动喷雾器、背负式喷雾器）产品质量监督抽查实施细则（2025年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

背负式喷雾器：每批次产品抽取6台，其中3台为检验样品，3台为备用样品。

背负式电动喷雾器：每批次产品抽取4台，其中2台为检验样品，2台为备用样品。

2 检验依据

表1 明示执行标准为JB/T 6661-2015的背负式喷雾器

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 不合格类别 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标牌 | JB/T 6661-2015 | B |
| 2 | 标志 | JB/T 6661-2015 | B |
| 3 | 使用说明书 | JB/T 6661-2015 | B |
| 4 | 装配质量 | JB/T 6661-2015 | B |
| 5 | 外观质量 | JB/T 6661-2015 | B |
| 6 | 背带 | JB/T 6661-2015 | B |
| 7 | 药液箱加液口直径 | JB/T 6661-2015 | B |
| 8 | 过滤装置 | JB/T 6661-2015 | B |
| 9 | 整机质量 | JB/T 6661-2015 | B |
| 10 | 药液箱容量 | JB/T 6661-2015 | B |
| 11 | 水位线 | JB/T 6661-2015 | B |
| 12 | 药液箱额外体积 | GB/T 24679.2-2020  GB/T 24679.1-2017 | B |
| 13 | 喷雾性能 | JB/T 6661-2015 | A |
| 14 | 密封性能 | JB/T 6661-2015 | A |
| 15 | 稳压性能 | JB/T 6661-2015 | B |
| 16 | 残留液量 | JB/T 6661-2015 | B |
| 17 | 药液箱盖连接可靠性 | JB/T 6661-2015 | B |
| 18 | 压力容器耐压试验 | JB/T 6661-2015 | A |
| 19 | 喷射部件耐压性能 | JB/T 6661-2015 | A |
| 20 | 喷杆强度 | JB/T 6661-2015 | B |
| 21 | 药液箱坠落试验 | JB/T 6661-2015 | A |

表2明示执行标准为JB/T 10807-2015 的背负式电动喷雾器

| 序号 | 检验项目 | 标准条款 | 不合格类别 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标牌和标志 | JB/T 10807-2015 | B |
| 2 | 使用说明书 | JB/T 10807-2015 | B |
| 3 | 装配质量 | JB/T 10807-2015 | B |
| 4 | 外观质量 | JB/T 10807-2015 | B |
| 5 | 过滤装置 | JB/T 10807-2015 | B |
| 6 | 背带 | JB/T 10807-2015 | B |
| 7 | 绝缘性能 | JB/T 10807-2015 | A |
| 8 | 电气装置 | JB/T 10807-2015 | A |
| 9 | 背负式电动喷雾机（器）总质量 | JB/T 10807-2015 | B |
| 10 | 药液箱 | JB/T 10807-2015 | B |
| 11 | 喷雾性能 | JB/T 10807-2015 | A |
| 12 | 密封性能 | JB/T 10807-2015 | A |
| 13 | 液泵过载保护装置 | JB/T 10807-2015 | A |
| 14 | 残留液量 | JB/T 10807-2015 | B |
| 15 | 药液箱盖连接可靠性 | JB/T 10807-2015 | B |
| 16 | 喷射部件耐压性能 | JB/T 10807-2015 | A |
| 17 | 充电器 | JB/T 10807-2015 | A |

执行其他标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

复检时所检测的样品为备用样品。

3 判定规则

3.1依据标准

JB/T 6661-2015 喷雾器

GB/T 24679.2-2020 植物保护机械 背负式喷雾器 第2部分：安全和环境要求

GB/T 24679.1-2017 植物保护机械 背负式喷雾器 第1部分：试验方法

JB/T 10807-2015 直流电动喷雾机（器）

现行有效的其他标准及产品明示质量要求

3.2判定原则

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

3.3 综合结论判定

1.所检项目出现下列情况之一时，检验结论为“不合格”。

（1）背负式喷雾器：

①有一项或一项以上A类项目不符合执行标准要求；

②有五项或五项以上B类项目不符合执行标准要求。

（2）背负式电动喷雾器：

①有一项或一项以上A类项目不符合执行标准要求；

②有三项或三项以上B类项目不符合执行标准要求。

2．同时满足下列要求的，检验结论为“所检项目符合本次监督抽查要求”。

（1）背负式喷雾器：

①未发现A类项目不符合执行标准；

②发现不符合执行标准的B类项目数量少于五项；

③所检主要项目的检验结果符合国家、行业、地方标准中推荐性条款要求的。

（2）背负式电动喷雾器：

①未发现A类项目不符合执行标准；

②发现不符合执行标准的B类项目数量少于三项；

③所检主要项目的检验结果符合国家、行业、地方标准中推荐性条款要求的。

3．同时满足下列要求的，检验结论为“所检项目符合明示质量要求，未达到××标准规定”。（注：××为具体标准名称）：

（1）背负式喷雾器：

①未发现A类项目不符合执行标准；

②发现不符合执行标准的B类项目数量少于五项；

③所检主要项目的检验结果出现一个或一个以上低于本细则中检验项目依据的推荐性标准要求的。

（2）背负式电动喷雾器：

①未发现A类项目不符合执行标准；

②发现不符合执行标准的B类项目数量少于三项；

③所检主要项目的检验结果出现一个或一个以上低于本细则中检验项目依据的推荐性标准要求的。

4 附则

本细则首次发布。