CMA 170008090138

CNAS 中国认可 检测 TESTING CNAS L0743

№：WJ2019042

检 验 报 告

样品名称：3WPZ-700型自走式喷杆喷雾机

委托单位：北京东方凯姆质量认证中心

受检单位：江苏沃得高新农业装备有限公司

生产企业：江苏沃得高新农业装备有限公司

检验类别：CCC-型式试验

国家植保机械质量监督检验中心

注 意 事 项

1 报告无“检验报告公章”或检验单位公章无效。

2 未经本单位书面批准不得复制报告(完整复制除外)；复制报告未重新加盖检验报告专用章、检验单位公章和骑缝章无效。

3 报告无主检、审核、批准人签章无效。

4 报告涂改无效。

5 若对检验报告有异议，应于收到报告之日起十五日之内向检验单位提出，逾期不予受理。

6 一般情况，委托检验仅对样品负责。

7 未经本单位同意，该检验报告不得用于商业性广告。

检验单位地址：江苏省南京市中山门外柳营100号

电　　话：025-84431331、025-84346278转11

传　　真：025-84346068

邮 政 编 码：210014

国家植保机械质量监督检验中心检验报告

3WPZ-700型自走式喷杆喷雾机

生 产 企 业 ：江苏沃得高新农业装备有限公司

生产企业地址：江苏省镇江市丹徒区丹徒新城广园路55号

受 检 单 位：江苏沃得高新农业装备有限公司

受检单位地址：江苏省镇江市丹徒区丹徒新城广园路55号

邮 政 编 码：/

电　　话：0511-85935809/15996802195

传　　真：0511-85935809

联 系 人：王　艇

1 检验结论

样品名称	自走式喷杆喷雾机	型号规格	3WPZ-700
		商 标	/
委托单位	北京东方凯姆质量认证中心	检验类别	CCC-型式试验
受检单位	江苏沃得高新农业装备有限公司	样品等级	合格品
生产企业	江苏沃得高新农业装备有限公司	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2019年01月21日
样品数量	1台	抽样人	/
抽样基数	/	送样人	王 艇
检验依据	CAM-C14-01:2014、GB10395.1-2009 GB10395.6-2006	产品编号	PWD0100106
		生产日期	2018年12月
检验项目数	17 项	检验日期	2019年01月21日至 2019年01月21日
一致性检查结果	一致		
检验结论	一次检验合格。 各项检验结果详见本报告第 5 页至第 7 页。 签发日期：2019 年 1 月 25 日		
备 注	不适用检验项目为：空气室耐压性能，原因为产品无空气室。共 1 项		

批 准： 审 核： 主 检：

2019 年 1 月 25 日 2019 年 1 月 25 日 2019 年 1 月 25 日

批准人职务：常务副主任

2 试验所用主要仪器设备

序号	名　称	型号、规格	编　　号
1	电子秒表	/	206240
2	压力表	(0～1.6)MPa	2003-9-6843
3	皮卷尺	(0～30)m	805030
4	电子水平尺	AS30-LC	AS30-LC-1

3 试验条件

序号	项　目	单　位	测定结果
1	检验地点	/	江苏沃得高新农业装备有限公司
2	检验时间	/	2019年01月21日
3	环境温度	℃	8
4	试验介质	/	清水

4 主要技术规格

项目名称		单位	规定值	核实/测量值	单项结论
整机	型号规格	/	3WPZ-700	3WPZ-700	+
	结构型式	/	自走式	自走式	+
	品目	/	/	喷杆喷雾机	/
	外形尺寸	mm	4500×1800×3000	4480×1810×3000	+
	工作压力	MPa	0.5～2.0	0.5～2.0	+
	驱动型式	/	四轮驱动	四轮驱动	+
	转向型式	/	四轮转向	四轮转向	+
	喷杆长度	mm	9800	9720	+
限压安全装置	结构型式	/	弹簧压力式	弹簧压力式	+
	限定压力	MPa	≤2.4	≤2.4	+
配套动力	名称	/	柴油机	柴油机	+
	结构型式	/	四缸水冷四冲程	四缸水冷四冲程	+
	标定功率	kW	36.8	36.8	+
	标定转速	r/min	2400	2400	+
	工作电压	V	/	/	/
液泵/电机泵	结构型式	/	三缸柱塞泵	三缸柱塞泵	+
	额定压力	MPa	1.5-4.9	1.5-4.9	+
	额定流量	L/min	26-40	26-40	+
药箱	材质	/	塑料	塑料	+
	药箱容积	L	700	700	+
空气室	材质	/	/	/	/
	质量	g	/	/	/
喷射部件	喷杆材质	/	铝合金	铝合金	+
	最高允许工作压力	MPa	爆破压力为24MPa	爆破压力为24MPa	+
蓄电池	类型	/	铅酸免维护蓄电池	铅酸免维护蓄电池	+
	容量	(Ah)	100	100	+
	标称电压	V	12	12	+
备注	“单项结论”一致用“＋”号表示，不一致用“－”号表示，无该项的填写“/”				

5 分项检验结果

序号	检验项目	计量单位	合格指标	检验结果	单项结论
1	标牌	/	应牢固地固定在机具的明显位置，其内容应包括：型号、主要技术参数（至少包括整机工作压力）、制造厂或供应商名称、生产日期或编号。靠近机具动力输入连接装置处标出机具的额定转速	位置明显，能永久保持，内容完整	+
2	药箱盖联接牢固性	/	应确保药液箱盖不出现意外松动或开启	药箱盖联接牢固、可靠	+
3	加液过滤装置及液面位置	/	加液口应设有过滤网；加液时，操作者应能直接看到液位指示值或液位刻度位置	有过滤网；药箱注入清水后能看到液面位置	+
4	药箱内药液排放性	/	药液箱应能在不使用工具和不污染操作者的情况下方便、安全地排空	药液排放方便、安全，不会给操作者造成污染	+
5	压力表	/	应配备刻度清晰的压力表（压力计）以显示相应的工作压力；压力指示计安装位置应当在发生药液泄漏时，对操作者的危害最小	配备有压力表；安装位置在发生药液泄漏时对操作者的危害最小	+
6	最高限定压力	/	最高工作压力低于 10MPa 时，安全装置的限定压力不超过最高工作压力的 1.2 倍（2.4MPa）	1.18 倍（2.35MPa）	+
7	空气室耐压性能	/	在 2 倍最大工作压力下保持 1min，不得出现破裂、渗漏现象	/	/
8	喷射部件（承压管路）耐压性能	/	在 1.5 倍最大工作压力下保持 1min，不得出现破裂、渗漏现象	在 3.0MPa 压力下保持 1 min，无破裂、渗漏现象	+
9	承压软管	/	应有永久性标志，直接或间接地标明制造厂和最高允许工作压力	标有制造厂商标、爆破压力为 24MPa 的永久性标志	+
10	控制装置设置位置及标志	/	控制装置应设置在操作者操作机具时容易够及的范围内，并设有清晰的标志或标牌，操作应方便	控制装置容易够及，且操作方便，控制灵活准确；调压阀上有清晰的控制标志，标志内容反映了控制装置的基本特征	+

国家植保机械质量监督检验中心检验报告

序号	检验项目	计量单位	合格指标	检验结果	单项结论
11	安全标志	/	液泵传动装置、喷杆折叠机构(如果有)可能产生挤夹和剪切危险处等可能给操作者造成危险的部位处应有安全警告标志,在机具的明显位置还应有警示操作者使用安全防护用具的安全标志,标志样式及内容应符合 GB10396 的规定。标志粘贴应牢固	液泵传动装置、喷杆折叠机构附近贴有安全警告标志;有提示操作时使用安全防护用具标志;标志样式及内容符合 GB10396 的规定。标志粘贴牢固	+
12	整机密封性试验	/	各零件及连接处应密封可靠，不得出现药液和其他液体渗漏现象	样机在2.0MPa(额定工作压力上限)下工作 3min。各零件及连接处密封可靠,未出现任何液体渗漏现象	+
13	安全防护装置	/	液泵的传动装置、喷杆折叠机构（如果有）可能产生挤压和剪切危险处等应设安全防护装置，其安全防护装置及安全距离，应符合 GB10395.1—2009 中 4.1.2 的规定。因结构原因无法保证安全距离时，应设置警告标志，并在说明书中加以说明	液泵的传动装置设有安全防护装置,防护装置的强度适当,尺寸和安全距离符合 GB10395.1-2009 要求,喷杆折叠机构处设置警告标志	+
14	稳定性	/	在空载和满载条件下,以纵向横向停放在坡度为 8.5° 的坚硬地面上应保持稳定。在满载的情况下，机械倾斜时药液箱的药液不得渗漏	纵向横向能够保持稳定,倾斜时无任何液体渗漏	+
15	踏板、脚踏板、阶梯	/	阶梯、踏板和脚踏板应防滑，必要时应有突缘或挡边。进入操作者工作位置梯子的尺寸应符合 GB10395.1 要求	进入操作者工作位置踏板阶梯符合要求	+
16	输液管、加油口、开关布置要求	/	除清水外，不允许其他液体穿过驾驶室输送；未装驾驶室的，输液管路不允许紧靠操作者座位。操作者在正常操作位置处应能方便地切断通向喷头的液流，燃油箱加油口应位于驾驶室外，且离地面或工作台的高度应不大于 1500mm	无驾驶室,输液管路未紧靠操作者;操作者能方便地切断液流;燃油箱加油口离地高度为 1440mm	+
17	清洗水箱	/	应当提供一个容积至少为 15L 的清洁水箱，供操作者清洗使用	有一个 15L 的清洁水箱	+

国家植保机械质量监督检验中心检验报告

序号	检验项目	计量单位	合格指标	检验结果	单项结论
18	使用说明书	/	使用说明书除了符合 GB/T9480、安全部分符合 GB10395.6-2006 第 7 条外，还应符合 GB10395.1 第 8.1 条的规定： 1. 自走式机械上应设置操作者易于获取使用说明书的存放处。 2. 使用说明书应提供正常操作和维修机器所必须的安全说明，包括保护装备的使用说明。使用说明书应符合 GB/T 9480 的规定。 适用时，使用说明书应包括下列相关信息：a)全部操纵机构的描述和功能，包括所使用标志符号的解释；b)如何调整驾驶员座椅的位置以与操纵机构形成符合人机工效学的关系；c)发动机的起动和停机方法；d)紧急出口的位置和打开方法；e)对操作过程中被卷入运动部件采取的防护措施；f)停机时保证稳定性的支撑装置的使用；g)机器维修和保养的一般要求以及特殊工具的使用方法；h)保养和维修期间，将机器部件保持在举升位置所用装置的使用；i) 液压锁定系统所用软管更换的有关信息 j)附属部件的人工操作方法 k)牵引和举升机器正确方法的信息 l)与高架高压电线相关的危险，包括给出机器的最大工作高度，如果该高度超过 4 m；m)使用蓄电池和燃料箱加注燃料的相关危险；n)噪声发射值，如果要求声明；o)千斤顶的使用方法及使用位置；p)轮胎规格和充气压力；q)如何安全更换工作液体的说明；r)振动值，如果要求声明；s)附加信息：机器的预定使用；机器的初始设定（除非该项工作将由经销商完成）；禁用警示；防火警示。 另外，应提供有用的个人保护装备有关恰当使用的信息，如果相关的话	使用说明书符合 GB/T9480、GB10395.6-2006 第 7 条、GB10395.1 第 8.1 条的规定，内容齐全	+
备注	（1）“单项结论”合格用“＋”号表示，不合格用“－”号表示； （2）“单位”、“检验结果”、“单项结论”栏中无要求或不适用的项目填写“/”				

报告编写人：李　　报告校核人：陈晓

2019 年 1 月 25 日　　2019 年 1 月 25 日