

# 农机推广鉴定获证产品有关检测信息

## 1. 产品照片及企业信息



(产品型号名称：3WZ-25QM 型背负式动力喷雾机)

制造单位： 山东秋田丸山机械股份有限公司

地 址： 山东省临沂市高新技术开发区双月湖路西段

邮 编： 276017

联系电话： 18815340928

联 系 人： 孙昌成

## 2. 主要技术规格

序号	名称		单位	参数
1	名称		/	背负式动力喷雾机
2	规格型号		/	3WZ-25QM
3	型式		/	背负式
4	净重		kg	9.6
5	外形尺寸（长×宽×高）		mm	470×380×585
6	配套动力	名称	/	单缸风冷四冲程汽油机
		规格型号	/	134F-HS
		标定功率/转速	kW/(r/min)	0.55/7000
7	配套泵	型式	/	柱塞泵
		工作压力	MPa	1.0~3.0
		流量	L/min	7.0
		转速	r/min	7000
8	喷枪喷量		L/min	3.7
9	药箱容积		L	25

### 3. 检验结果

类别	序号	检验项目	单位	合格要求	检验结果	
					(1)	(2)
A	1	安全防护装置	/	万向节传动轴、皮带传动、链传动等运动件和发动机起动轮、排气管等危险部位均应有安全防护装置,防护装置的结构应符合GB 10395.1的要求。	+	+
	2	安全标志	/	在机具的明显位置应有指示操作者使用安全防护用具的安全警示标志,油箱、散热片及传动装置处应有永久性安全警示标志,安全警示标志应符合 GB 10396 的规定。	+	+
	3	控制装置标志	/	调压阀处应有清晰、正确的标志。	+	+
	4	软管标志	/	应标明制造厂名称和最大许用工作压力的永久性标志。	+	+
	5	喷射部件耐压性	/	喷射部件必须具有良好的耐压性能,在1.5倍额定工作压力上限的试验压力下保持1 min,不允许出现破裂、渗漏等现象。	+	+
	6	药液箱部件	/	药箱盖应联接牢固,密封可靠,在操作失控情况下不会松动或自动开启而造成药液泄露。从药液箱排出的药液应始终在操作者控制之下。加液口应设置滤网,加液时,操作者应能看清液面位置。药箱内药液应能方便、安全地排放,不能操作者造成污染。	+	+
	7	启动性能	/	符合DG/T 009-2011中4.1.2.1要求。	+	+
	8	运转性能	/	泵在额定转速最高工作压力下用喷枪喷雾,连续运转30min,无漏油、漏水及不正常振动声响.柱塞泵柱塞密封处的滴漏不大于1ml/min。	+	+
	9	泵内机油温度与温升	℃	温度 $\leq 75$	+	+
				温升 $\leq 35$ 。	+	+
	10	泵的总效率	/	$\geq 68\%$	+	+
	11	噪声(适用于背负式动力喷雾机)	dB(A)	$< 90$	+	+
	12	振动(适用于背负式动力喷雾机)	m/s <sup>2</sup>	$\leq 15$	+	+

类别	序号	检验项目	单位	合格要求	检验结果	
					(1)	(2)
B	1	铭牌	/	铭牌应牢固固定在机具的明显位置，其内容应包括：型号、名称、主要技术参数、制造厂或供应商名称、生产日期或编号。	+	+
	2	调压阀灵敏可靠性	/	在额定转速下运转，关闭截止阀，扳动减压手柄减压时，压力应迅速降至0.5MPa以下；将调压手轮全部旋松时，压力不得超过1MPa。	+	+
	3	装配质量	/	各紧固件不松动，各密封处不泄漏，各焊接件不脱焊，各运动件活动灵活、无卡滞现象。	+	+
	4	外观质量	/	铸件、压铸件没有明显的冷隔、沙眼、缩孔、裂纹和变形等缺陷；焊接件焊接部位平整，无裂纹、烧穿、漏焊等影响结构强度的焊接缺陷；防腐涂层漆膜平整、牢固。	+	+
	5	喷枪最大喷量	ml	符合 DG/T009-2011 中 4.1.2.8 要求	+	+
	6	操作方便性	/	发动机油门开关、液泵调压手轮、减压手柄等操作机构应灵活、方便、可靠。	+	+
	7	调整方便性	/	发动机转速调整及液泵喷雾压力调整应容易。	+	+
	8	清洗方便性	/	喷洒药液后清理机具应容易。	+	+
	9	维护与保养方便性	/	按说明书规定的维护与保养方法进行，维护与保养应合理、方便。	+	+
备注		(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。				