

# 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



2FGB-9 型撒肥机

企业名称：山东万豪鸿霖智能装备有限公司

地 址：山东省潍坊市诸城市舜王街道石戈庄村西首

邮政编码：262200

电 话：19806239596/ 15553607211

传 真：0536-6430518

联 系 人：张旋旋

2. 主要技术规格

序号	项 目	单位	设 计 值
1	型号名称	/	2FGB-9 型撒肥机
2	结构型式	/	厢体
3	作业方式	/	后抛
4	料厢内廓尺寸（长×宽×高）	mm	上部：3475×2175（长×宽） 下部：3030×1200（长×宽） 料箱高：1370
5	料厢容积	m <sup>3</sup>	9
6	最大载重量	kg	7000
7	配套动力值（范围）	kW	≥88.2
8	抛撒装置型式	/	后置双圆盘撒布
9	肥料输送方式	/	液压链板推送
10	抛撒宽度	m	≥6
11	承重车桥数量	个	1
12	轮距	mm	2240
13	轮胎规格	/	500/60-22.5
14	轮胎数量	个	2
15	履带轨距	mm	/
16	履带宽度	mm	/
17	履带节数	个	/
18	履带节距	mm	/
备注	大纲中对样机不适用的项目，在设计值栏中填“/”。		

### 3. 一致性检查结果

序号	项目	单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
1	型号名称	/	2FGB-9 型撒肥机	一致	+
2	结构型式	/	厢体	一致	+
3	作业方式	/	后抛	一致	+
4	料厢内廓尺寸 (长×宽×高)	mm	上部: 3475×2175 (长×宽)	允许偏差为3%	+
5	料厢容积	m <sup>3</sup>	9	一致	+
6	最大载重量	kg	7000	一致	+
7	配套动力值 (范围)	kW	≥88.2	一致	+
8	抛撒装置型式	/	后置双圆盘撒布	一致	+
9	肥料输送方式	/	液压链板推送	一致	+
10	抛撒宽度	m	≥6	一致	+
11	承重车桥数量	个	1	一致	+
12	轮距	mm	2240	允许偏差为3%	+
13	轮胎规格	/	500/60-22.5	一致	+
14	轮胎数量	个	2	一致	+
15	履带轨距	mm	/	允许偏差为3%	/
16	履带宽度	mm	/	允许偏差为3%	/
17	履带节数	个	/	不允许变化	/
18	履带节距	mm	/	允许偏差为3%	/
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，在检验结果栏中填“/”。不适用说明：样品为轮式，不作履带式相关项目考核。				

## 4. 检验结果

序号		项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
安全性评价	1	安全防护	/	各传动轴、皮带轮、链轮、链条、万向节等外露传动部件应有安全防护装置。	+
				载重质量 5t 及 5t 以上的抛撒机、撒施机应有制动系统。	
				抛撒机、撒施机应设置与拖拉机相连的左、右制动灯和左、右转向灯。	
				抛撒机、撒施机应设置侧反射器、后反射器。	
				后方抛撒肥料的抛撒机，无论采用何种旋转抛撒装置，均应安装栅栏阻挡抛掷物保护驾驶员。	
				在拖拉机的驾驶位置上应能启动和停止抛撒机、撒施机的施肥作业。	
				在拖拉机的驾驶位置上应有操作撒施机的空压机或泵的人工操纵机构。	
				撒施机的罐体上部的罐盖应能防止意外关闭。	
				撒施机的罐体上部的罐盖为液压控制时，在拖拉机的驾驶位置上应能操纵控制。	
				应有稳定支撑且可调整高度的支撑机构。	
				抛撒机、撒施机后部外廓处应有示廓标志。	
				自走式抛撒机、撒施机应有照明装置，应包括前照灯 2 只、前转向灯 2 只、后转向灯 2 只、倒车灯 2 只、制动灯 2 只。	
				自走式抛撒机、撒施机应至少配有 2 个后视镜。	
				自走式抛撒机、撒施机蓄电池应置于便于保养和维修的位置处，非接地端应进行防护，以防止与其意外接触及与地面或其他器件形成短路。	
				自走式抛撒机、撒施机应随车配灭火器。	
	2	安全信息	/	在抛撒机车身两侧的明显位置及对操作人员有危险的部位固定永久性安全警告标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。	+
				应标出动力输入连接装置的额定转速和旋转方向（用箭头标出）。	
				与拖拉机相连的液压软管接头应明确标识。	

### 检验结果（续）

序号		项 目		单 位	合格指标	检验结果 (1)
安全性 评价	2	安全信息		/	使用说明书应给出或指出： a) 警示事项和安全标志的说明； b) 对操作人员的要求； c) 自走式抛撒机随车配备灭火器的存放位置； d) 抛撒机通过的限制高度； e) 抛撒机应明示抛撒的肥料类型； f) 产品上设置的安全警示标志的复现及粘贴位置的说明。	+
适用性 评价	1	纯工作小时生产率		hm <sup>2</sup> /h	不低于企业明示值的下限（企业明示值 $\geq 1.8$ ）	+
	2	施肥量		kg/m <sup>2</sup>	不低于企业明示值的下限（企业明示值 $\geq 0.8$ ）	+
	3	抛撒宽度		m	不低于企业明示值的下限（企业明示值 $\geq 6$ ）	+
	4	喷洒宽度		m	/	/
	5	施肥均匀性变异系数		/	$\leq 30\%$	+
	6	适用性用户意见		/	所有适应性调查项的评价结果为“好”和“中”的项数不低于适用性调查项总数的 80%。	+
可靠性 评价	1	生产查定	使用有效度	/	$\geq 98\%$	+
			发生故障情况	/	未发生因质量原因引起的致命故障和严重故障。	
	2	可靠性用户调查		h	首次故障前平均工作时间不小于 100h（截止 120h），且未发生严重、致命故障。	+
备注		（1）检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 （2）大纲中对样品不适用的检查项目，在检验结果栏中填“/”。不适用说明：样品为牵引式，不作自走式相关项目考核；样品为抛撒机，不作撒施肥机喷洒宽度项目考核。				