

# 农机推广鉴定获证产品有关检测信息（格式）

## 1.产品照片及企业信息



3ZF-3.9 型中耕施肥机

企业名称：友谊县振业机械制造有限公司

单位地址：黑龙江省双鸭山市友谊县友谊镇建设街

邮政编码：155800

联系电话：0469-5819623

传 真：0469-5819623

联 系 人：张兆海

## 2.主要技术规格

序号	检测项目		单位	设计值
1	规格型号		/	3ZF-3.9
2	外形尺寸（长×宽×高）		mm	4700×1450×1500
3	结构质量		kg	1700
4	在最大工作位置苗行通过间隙		mm	500
5	运输间隙		mm	350
6	机具工作幅宽		m	3.9
7	施肥开沟器	型式	/	施肥刀
		数量	个	6
8	培土器	型式	/	犁铧上带培土板
		数量	个	7
9	中耕铲	型式	/	犁勾上带条形铲尖
		数量	个	20
10	排肥器	型式	/	可调式
		数量	个	6
11	肥箱容积		L	500
12	传动方式		/	链传动
13	地轮	轮距	mm	2600
		直径	mm	650
14	配套动力范围		kW	66.2~88.2

### 3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果
类	项				
A	1	安全要求	/	符合 DG23/T 054-2014 第 5.2 的规定。	+
	2	伤、埋苗率	%	$\leq 5.0$	+
B	1	各行耕深一致性变异系数	/	$\leq 18.5\%$	+
	2	耕深稳定性变异系数	/	$\leq 15.0\%$	+
	3	沟底浮土厚度	cm	4.0~6.0	+
	4	碎土率	%	$\geq 85.0$	+
	5	培土（起垄）行距合格率	%	$\geq 75$	+
	6	入土行程	m	$\leq 1.5$	+
	7	各行排肥量一致性变异系数	/	$\leq 8.0\%$	+
	8	总排肥量稳定性变异系数	/	$\leq 6.0\%$	+
	9	作业小时生产率	hm <sup>2</sup> /h	符合使用说明书要求 ( $\geq 2.7$ )	+
C	1	空载时排肥器轴转动动力矩	N·m	$\leq 10$	+
	2	各组起垄（培土）铲尖至主梁下平面最大差值	mm	$\leq 8$	+
	3	起垄（培土）铲淬火区硬度	/	表面热处理硬度 42HRC ~ 53HRC。	+
	4	传动、转动件的装配质量	/	传动平稳、转动灵活	+
	5	焊接质量	/	不允许烧穿、漏焊和脱焊，其他不良焊缝 $\leq 5$ 处	+
	6	同一轴上各排肥槽轮工作长度一致性	mm	$\leq 1.5$	+
	7	运输间隙	mm	$\geq 150$ （牵引式） $\geq 300$ （悬挂式）	+

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果	
类	项					
	8	涂漆外观	/	涂漆应色泽均匀、平整光滑、无露底	+	
	9	涂漆厚度	μm	≥35	+	
	10	涂漆附着力	/	II级以上2处	+	
	11	纵 方 便 性 检 查	操作	/	机具的挂接、升降灵活、可靠、操作方便	+
			调节机构	/	应可靠、合理和操作方便	+
			易损件更换	/	应方便	+
			润滑点位置	/	应合理、操作方便	+
备注	检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”，不符合者标“-”。					