

# 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



1ZS-20A 型水田耕整机

企业名称：广西容县志丰机械有限公司

地 址：容县容州镇厢南（一级公路边）

邮政编码：537500

电 话：0775-5110763

传 真：0775-5110693

联 系 人：李桂东

## 2.主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号	/	1ZS-20A
2	结构型式	/	双轮驱动步耕型
3	外形尺寸（长×宽×高）	mm	1970×820×1170
4	配套发动机标定转速	r/min	3600
5	配套发动机标定功率	kW	4.5
6	离合器型式	/	干式常接合摩擦片式

## 3. 检验结果

### 3.1 一致性检查

序号	项目	单位	设计值	限制范围	检查结果
1	型号	/	1ZS-20A	一致	+
2	结构型式	/	双轮驱动 步耕型	一致	+
3	外形尺寸（长×宽×高）	mm	1970×820× 1170	允许偏差为 5%	+
4	配套发动机标定转速	r/min	3600	一致	+
5	配套发动机标定功率	kW	4.5	一致	+
6	离合器型式	/	干式常接合 摩擦片式	一致	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明。				

### 3.2 安全性检查

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	安全性能	dB (A)	驾驶员耳位噪声 $\leq 93$	+
2	安全防护	/	皮带、皮带轮（链轮）等外露动力传动部件，应有安全防护装置。	+
		/	驱动轮的防护应保证耕整机工作时，能防止处于正常工作位置的操作者触及到驱动轮，并能有效地遮挡飞溅的泥水。	+
		/	有乘座的耕整机，其座位前应设置挡脚板，给操作者提供支承和防护并避免从座位上滑下。	/
		/	防护装置应固定牢固，无尖角和锐棱。防护装置应不妨碍机器的正常工作。	+
		/	排气管处应设有防烫伤装置。	+
3	安全信息	/	在防护罩、发动机排气管、加油口等危险部位附近的明显位置上应设置安全标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。	+
		/	使用说明书应给出操作和维护保养的安全注意事项，安全标志应在使用说明书中复现并说明粘贴位置。	+
4	安全装备	/	应设置动力源人工停机装置，耕整机处于停机时只有经人工恢复到正常位置后方能启动。	+
备注	<p>(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。</p> <p>(2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检查结果、单项判定栏中填“/”，并在备注中说明；</p> <p>(3) 该样机为步行操作式耕整机，无乘座椅。</p>			

### 3.3 适用性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	耕深变异系数	/	$\leq 15\%$	+
2	植被覆盖率	/	$\geq 80\%$	+
3	断条率	次/m	$\geq 2.0$	+
4	适用性用户评价	/	适用性每项评价为“好”和“中”两项合计占调查总数的比例 $\geq 80\%$	+

### 3.4 可靠性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果	
				样机 1	样机 2
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+	/
2	用户满意度	/	$\geq 80$	+	/
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生严重故障、致命故障。	+	/
备注	大纲规定检验样机为 1 台。				