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-20D 型水田耕整机

企业名称：桂林严关机械有限公司

地　　址：广西兴安严关镇工业开发区内

邮政编码：541000

电　　话：13737330068

传　　真：/

联 系 人：郑忠传

2. 主要技术规格

序 号	项　　目	单　位	设 计 值
1	型号名称	/	1ZS-20D 型水田耕整机
2	结构型式	/	双轮式
3	工作状态外形尺寸（长×宽×高）	cm	1600×780×1110
4	配套发动机型号（燃油种类）	/	CG173F-G4 型柴油机（国四）
5	配套发动机结构型式	/	风冷
6	配套发动机标定功率	kW	4.05
7	配套发动机标定转速	r/min	3600
8	配套发动机起动方式	/	手拉绳式
9	单轮耕整机水田轮直径	mm	/
10	双轮耕整机水田轮结构型式	/	叶片式
11	双轮耕整机直径	mm	620
12	犁结构型式	/	单铧犁
13	犁工作幅宽	mm	740
14	作业小时生产率	$hm^2/(h\cdot m)$	≥0.04
15	单位作业面积燃油消耗量	kg/hm^2	≤35
16	离合器型式	/	牙嵌式
17	结构质量	kg	80

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	/	1ZS-20D	一致	+
2	结构型式	/	双轮式	一致	+
3	外形尺寸（长×宽×高）	mm	1600×780×1110	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	4.05	一致	+
6	离合器型式	/	牙嵌式	一致	+
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，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”，并在备注中说明。				

4. 检验结果

样品检验结果

序号		项目	单位	合格指标	检验结果（1）
安全性评价	1	安全性能	dB(A)	驾驶员耳位噪声≤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。	

样品检验结果(续完)

序号		项目	单位	合格指标	检验结果（1）
安全性评价	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。	+
适用性评价	1	耕深变异系数	/	≤15%	+
	2	植被覆盖率	/	≥80%	+
	3	断条率	次/m	≥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≥80%	+
可靠性评价	1	有效度	/	≥98%	+
	2	用户满意度	/	≥80 分	+
	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		（1）检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 （2）大纲中对样品不适用的检验项目，应在表中列出，在栏中填“/”，并在备注中说明不适用原因； （3）该样机为双轮式水田耕整机。			