

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



4LZ-0.6A 型小型收割机

企业名称：重庆盈丰民机械有限公司

注册地址：重庆市沙坪坝区西永镇童善桥村

邮政编码：401332

电 话：023-61526789

传 真：023-61526789

联 系 人：李陶杰

2. 一致性检查

序号	项 目		单 位	设计值	限制范围	检查结果	
1	型号名称		/	4LZ-0.6A 小型收割机	一致	+	
2	结构型式		/	自走履带式、全喂入	一致	+	
3	整机	外形尺寸 (长×宽×高)	mm	2750×1260×1620	允许偏差为±2%	+	
		割台工作宽度	mm	1040	允许偏差为±2%	+	
		档位	/	4（慢、快、空、倒）	一致	+	
4	配套动力	标定功率	kW	8.2	一致	+	
		标定转速	r/min	3600	一致	+	
		冷却方式	/	风冷	一致	+	
		缸数	/	单缸	一致	+	
		燃油种类	/	柴油	一致	+	
5	割台	型式	/	卧式	一致	+	
		升降方式	/	机动液压	一致	+	
		割刀总成数量	/	2	一致	+	
		搅龙型式	/	螺旋伸缩扒指式	一致	+	
		拨禾轮	型式	/	偏心弹齿式	一致	+
			半径	mm	365	允许偏差为±2%	+
			板数	/	4	一致	+
		扶禾器扶禾链回转方式	/	/	一致	不涉及 ^a	
6	中间输送装置型式		/	链耙式	一致	+	
7	脱粒滚筒	型式	/	轴流杆齿	一致	+	
		尺寸 (外径×长度)	mm	360×890	允许偏差为±2%	+	

2. 一致性检查(续)

序号	项 目			单 位	设计值	限制范围	检查结果	
8	出谷装置	风扇型式		/	离心式	一致	+	
		籽粒输送器类型		/	刮板式	一致	+	
		接粮方式		/	人工装袋接粮	一致	+	
9	行走装置	履带式	型式		/	半履带式	一致	+
			宽度		mm	250	允许偏差为±2%	+
			轨距		mm	620	允许偏差为±2%	+
		轮式	行走轮	规格	/	/	一致	不涉及 ^b
				轮距	mm	/	允许偏差为±2%	不涉及 ^b
			工作轮	规格	/	/	一致	不涉及 ^b
				轮距	mm	/	允许偏差为±2%	不涉及 ^b
		变速箱类型		/	有级式、有倒档	一致	+	
		行走离合器型式		/	张紧轮式	一致	+	
10	工作离合器型式			/	张紧轮式	一致	+	
11	操作方式			/	手扶步进式	一致	+	
12	转向方式			/	牙嵌离合转向	一致	+	
备注	检查结果符合大纲要求者标“+”，不符合者标“-”。 a 指样品割台采用拨禾轮，无扶禾器；b 指样品行走装置为半履带式。							

3. 安全性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	安全防护	/	各传动轴、带轮、链轮、传动带和链条等运动件应有牢固可靠的防护装置。	+
		mm	拨禾轮的最外缘和相邻固定部件之间的间隙应至少有 25mm。	+

3. 安全性检验（续）

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果
1	安全防护		/	发动机排气部件应有防护，排气方向应避开所有操纵位置上的操作者。	+
			/	蓄电池应置于便于保养和维修的位置处，并应牢固固定。蓄电池的非接地端应加以防护，以防止意外接触或与地面短路。	+
2	安全信息		/	对操作者存在或有潜在危险的部位（如切割器、割台螺旋输送器、拨禾轮、脱粒机体外壳、排草口、加油口、排气管消声器出口、正常操作时必须外露的功能件，防护装置的开口处和维修保养时有危险的部位）应固定永久的安全标志。安全标志型式应符合 GB 10396 的规定。在使用说明书中应重现安全警示标志，并说明其粘贴位置和数量。	+
			/	使用说明书中应提供蓄电池的保养和维修信息。	+
			/	使用说明书应对安全使用及注意事项做出规定，按照使用说明书操作和保养时没有危险。	+
3	安全装备		/	割台动力分离应彻底、结合可靠，且应确保在转移行走时，割台上的运动部件不工作。	+
			/	机器应设置将割台保持在提起位置的机械装置，使用说明书中应给出该装置的使用方法。发动机熄火后，控制机构应保持割台不降落。	+
			/	蓄电池的电路应有易于断开的装置。	+
4	安全性能	驻车制动	/	轮式小型收割机在 20%的试验坡道、履带式小型收割机在 25%的试验坡道上驻车，变速器置于空档，发动机熄火，保持 5min。试验应在上、下坡两个方向上各进行 3 次测试，每次均应无滑移。	+
		驾驶员耳位噪声	dB(A)	≤95dB (A)。	+
备注	检验结果符合大纲要求者标“+”，不符合者标“-”；				

4. 适用性检验

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果
1	含杂率	水稻		$\leq 7.0\%$	+
		小麦			+
2	破碎率	水稻	/	$\leq 2.0\%$	+
		小麦			+
3	脱粒机体损失率	水稻	/	$\leq 3.0\%$	+
		小麦		$\leq 1.5\%$	+
4	总损失率	水稻	/	$\leq 3.5\%$	+
		小麦		$\leq 2.0\%$	+
5	最小离地间隙	履带	mm	≥ 180	+
		轮式		≥ 250	不涉及 ^c
6	适用性用户意见		/	调查结果为“好”、“中”的占比不小于 80%	+
备注	检验结果符合大纲要求者标“+”，不符合者标“-”。 c 指样品行走装置为半履带式。				

5. 可靠性检验

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果
1	生产查定	有效度	/	$\geq 98\%$	+
		故障情况	/	未发生本大纲 5.4.3 条所述的严重及以上质量故障。	+
2	用户调查	可靠性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”的占比不小于 80%。	+
		故障情况	/	未发生本大纲 5.4.3 条所述的严重及以上质量故障。	+
备注	检验结果符合大纲要求者标“+”，不符合者标“-”。				