

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



4HLZ-2型半喂入式花生联合收获机

制造单位：文登市威力环保设备有限公司

地 址：文登市南海临港产业区现代路北、龙泰路西

邮 编：264400

联系电话：0631-8084600

联 系 人：田兆青

2.主要技术规格

项目		单位	设计值
型号		/	4HLZ-2
结构型式		/	履带 自走 半喂入
外型尺寸（长×宽×高）		mm	4600×1950×2600
结构质量		kg	2610
配套动力	型号及生产厂家	/	4B243DITC-CH 大同工业株式会社
	功率/转速	kW/(r/min)	45.6
挖掘机构	型式	/	铲式
	入土角	(°)	20
	幅宽	mm	780
输送机构	型式	/	输送带
	宽度	mm	200
	输送角度	(°)	90
分离机构	型式	/	振动筛
	分离机构工作面尺寸（长×宽）	mm	1750×610
摘果机构	型式	/	差相对辊组配式
	摘辊个数	个	2
	摘辊尺寸（直径×长度）	mm	Φ200×1100
清选机构	型式	/	风扇
	风扇尺寸（直径×宽度）	mm	Φ228×700
履带规格（节距×节数×宽度）		mm	90×52×280
履带轨距		mm	950
适用行（垄）距		mm	180~300（650~1000）
收获行数		/	2
工作幅宽		mm	600
作业速度		km/h	0~3.6
纯工作小时生产率		hm ² /h	0.13~0.15
最大挖掘深度		mm	190
粮箱容积		m ³	/

3. 检验结果

项目类别		检测项目	单位	合格指标	检测结果 (1)
类	项				
A	1	防护装置	/	应符合 DG/T 077-2012 中 5.2.1 的要求。	+
	2	安全标志	/	应符合 DG/T 077-2012 中 5.2.2 的要求。	+
	3	安全使用说明	/	使用说明书应规定安全注意事项和安全操作规程内容。	+
	4	照明和信号装置	/	应符合 DG/T 077-2012 中 5.2.4 的要求。	+
	5	灭火器	/	自走式花生联合收获机应备有灭火器。	+
	6	驾驶室挡风玻璃	/	带驾驶室的花生收获机械, 其驾驶室挡风玻璃应采用安全玻璃。	/
	7	总损失率	/	$\leq 3.5\%$	+
	8	行车制动 (轮式)	m/s ²	≥ 2.94	+
	9	环境噪声	dB(A)	≤ 87	+
		驾驶员耳位噪声		无驾驶室或简易驾驶室 ≤ 95	+
B	1	破碎率	/	$\leq 2.0\%$	+
	2	含杂率	/	$\leq 5.0\%$	+
	3	纯作业小时生产率	hm ² /h	\geq 企业明示最高值的 80%	+
	4	坡道停车	/	可靠停在 25%坡度的干硬坡道上	+
	5	轴承温升	℃	≤ 25 (空运转 30min 后)	+
	6	静沉降	mm	≤ 10	+

检验结果（续）

项目类别		检测项目	单位	合格指标	检测结果 (1)
类	项				
C	1	密封性能	/	发动机、液压系统、传动箱不应有漏油、漏水和漏气现象。	+
	2	铸（锻）件、冲压件及焊接件质量	/	应符合 DG/T 077-2012 中 5.1.3.6 的要求。	+
	3	同一平面传动链（带）轮对称中心面位置度	/	不应超过中心距基本尺寸的 0.3%，且传动平稳，工作中不掉链。	+
	4	外观	/	整机外观应整洁，不应有锈蚀、碰伤等缺陷。涂漆应色泽均匀、平整光滑、无露底。	+
	5	涂层厚度	μm	≥35	+
	6	漆膜附着力	/	查 3 处至少应有 2 处达到 II 级以上。	+
	7	空运转	/	在额定转速下，机器空运转 30 min。空运转时操纵和调节机构应灵活、可靠；传动平稳、转动灵活；各紧固件不应松动；整机不应有异常声响。	+
	8	离合器（适用时）	/	安装应牢固，结合、分离应准确可靠。	+
	9	运输状态最小离地间隙	mm	应不小于 200。	+
	10	操纵方便性	/	各操纵机构应灵活、有效；各张紧、调节机构应可靠，调整方便；变速箱应灵活、可靠，无卡滞现象；保养点设置应便于操作，保养点数合理；换装易损件应方便；自走式收获机的结构能保证由驾驶员一人操纵，驾驶方便舒适。	+
	11	标牌	/	至少应包括：产品型号、名称，整机质量、工作幅宽、配套动力，出厂编号，出厂日期，制造厂名称，执行标准。要求内容齐全，字迹清晰，固定牢靠。	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。				