

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



1ZG-300 型筑埂机

企业名称：佳木斯宇峰机械装备有限公司

地 址：桦川县悦来镇团结街南段

邮政编码：154300

电 话：0454-3839078

传 真：0454-3839078

联 系 人：黄体富

2.主要技术规格

序号	检测项目		单位	设计值
1	规格型号		/	1ZG-300
2	外形尺寸（长×宽×高）		mm	2500×1800×1300
3	配套动力标定功率		kW	51.5~73.5
4	配套动力输出轴转速		r/min	540
5	结构质量		kg	620
6	传动方式		/	动力输出轴
7	与拖拉机联接方式		/	后三点全悬挂
8	运输间隙		mm	300
9	机组水平通过半径		mm	3200
10	刀辊	设计转速	r/min	298
		最大回转半径	mm	245
		总安装刀数	把	6
11	取土刀型式		/	犁铧式

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	安全防护	运动件防护	/	万向节传动轴、动力输入轴、齿轮传动、皮带传动、链传动等运动件均应有安全防护装置。	+
			工作部件防护	/	工作部件的顶部、后部、端部和前部应设置符合 GB10395.5 中 4.1—4.5 及 4.7 相应要求的防护装置。	+
			防护装置结构	/	防护装置的结构应符合 GB 10395.1 中第 6 章的要求。	+
	2	安全警示标志			防护装置处应有安全警示标志, 标明“机器运转时, 请勿靠近”等内容, 标志应符合 GB10396 的规定。	+
	3	支撑装置			应有防止其拆离配套动力后倾倒的支承器, 并安装于筑埂机上。如有必要, 在机器工作时, 可以拆除。	+
	4	埂高度合格率		%	≥75	+
	5	埂顶表面坚实度合格率		%	≥75	+
B	1	埂顶宽度合格率		%	≥70	+
	2	密封性能			箱体静结合面和动结合面均不得漏油。按 GB/T 5668-2008 中 7.3.3 进行。	+
	3	取土刀硬度	刀身	HRC	48~54	+
刀柄			38~45		/	
C	1	纯工作小时生产率		m/h	1500~2000	+
	2	功率消耗		kW	≤56.3 (85%配套动力标定功率)	+
	3	主要紧固件的强度等级		/	应符合 GB / T 5668-2008 中 5.5.2 的规定, 主要紧固件的螺栓强度等级不低于 8.8 级, 螺母不低于 8 级。	+
		主要紧固件的紧固力矩		/	按 GB / T 5668-2008 中 7.3.1 进行。	+
	4	外观质量		/	要求色泽均匀, 平整光滑, 无露底、起泡、起皱和流痕。其中刀座应涂防锈漆, 悬挂销和外露花键应采取防锈措施。	+

3. 检验结果（续）

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果
类	项				
C	5	操作方便性检查	/	换装易损件是否容易；保养点设置是否便于操作，保养点数是否合理；传动链条应设有张紧装置，适度张紧能可靠实现；各调整装置应可靠、方便、灵活；拖拉机与机具拆装应操作方便、可靠。	+
	6	涂漆附着力	/	漆膜附着力不低于Ⅱ级。按 GB/T 5668-2008 中 7.3.7 进行。	+
	7	空运转性能	/	空运转中传动系统不得有异常响动。	+
	8	第一轴空转扭矩	N·m	≤20	+
	9	刀辊半径变动量	mm	≤15	+
	10	润滑油温升	℃	≤25	+
	11	铭牌标志	/	应符合 GB / T 5668-2008 中 9.2 的规定。	+