

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



1WG4.0Q 型微型耕耘机

生产单位： 广宁县木格农业机械有限公司

地 址： 广宁县木格镇丰田村 1 号

邮政编码： 526348

电 话： 0758-8960257

传 真： 0758-8961769

联 系 人： 黄以悠

2. 主要技术规格

序号	项目		单位	设计值
1	规格型号		/	1WG4.0Q
2	结构型式		/	前置式
3	配套发动机	生产企业	/	重庆展雄机械制造有限公司
		型号名称	/	170F汽油机
		结构型式	/	单缸、立式、风冷、四冲程
		额定功率	kW	4.0
		额定转速	r/min	3600
		起动方式	/	手拉起动
4	外形尺寸（长×宽×高）		mm	1460×780×980
5	结构质量		kg	55
6	传动方式		/	皮带传动
7	联接方式		/	直联式
8	扶把调整幅度	水平方向	级（度）	0
		垂直方向		0
9	刀辊	转速	r/min	慢档：113 快档：150
		最大回转半径	mm	165
		总安装刀数	把	32
10	旋耕刀型号		/	旱地刀
11	主离合器型式		/	内分离摩擦式
12	耕宽		cm	76
13	耕深		cm	≥10
14	作业速度		m/s	≤0.6
15	作业小时生产率		hm ² /(h·m)	0.053~0.075
16	单位作业面积燃油消耗量		kg/hm ²	≤30.0

3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)	
类	项					
A	1	耕深	cm	≥ 10	+	
	2	耕深稳定性	%	≥ 85	+	
	3	最高行驶速度	km/h	≤ 10	+	
	4	静态环境噪声	dB(A)	≤ 86	+	
		驾驶员操作位置处噪声	dB(A)	≤ 93	+	
B	1	碎土率	%	≥ 50	+	
	2	植被覆盖率	%	≥ 55	+	
	3	作业小时生产率	hm ² /(h·m)	不小于使用说明书明示值上限的 80% (≥ 0.06)。	+	
	4	主要紧固件	强度等级	/	螺栓不低于 8.8 级，螺母不低于 8 级。	+
			拧紧力矩	只	超差只数 ≤ 2	
	5	操纵使用方便性	/	作业时行走应平稳，连续驾驶操作省力，扶把无过大振动与摇摆。离合器、油门、制动装置等操作方便、灵活、可靠。	+	
6	扶把调整方便性及定位可靠性	/	扶把应能上下调整，调整应灵活、方便，调整范围符合设计要求，定位可靠。	-		
C	1	耕后地表平整度	cm	≤ 5	+	
	2	驱动轮滑转率	%	≤ 15	/	
	3	漏耕率	%	≤ 5	+	
	4	单位作业面积燃油消耗量	kg/hm ²	不大于使用说明书明示值上限的 80% (≤ 24.00)。	-	
	5	扶把振动加速度	m/s ²	≤ 10.6	-	
	6	装配质量	/	各零、部件不应错装和漏装。	+	
				各运动件装配后应灵活、可靠，不应有卡滞现象和异常响声。		
				主动带轮与从动带轮 V 形槽中心面应在同一平面，其偏差应不大于 3mm，传动带的张紧程度应适中、一致。		
	7	密封性能	/	发动机、变速箱不得有漏水、漏油、漏气现象。动结合面不漏油，静结合面不渗油。	+	
	8	外观质量	/	涂漆外观应色泽色泽鲜明，平整光滑，无漏底、流痕、起泡和起皱，不得有锈蚀、碰伤等缺陷。	+	
级			漆膜附着力 3 处均不应低于 II 级。			
9	标牌	/	内容齐全，字迹清晰，固定牢靠。	+		
10	换装方便性	/	微型耕耘机的驱动轮和配套农机具的换装应方便、连接可靠。	+		
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”，不适用者标“/”。					