

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



1WG-4.1Q 型微型耕耘机

企业名称：临沂豪泰机械有限公司

地 址：莒南县十字路镇王庄子村

邮政编码：276600

电 话：13356338939

传 真：/

联 系 人：刘代营

2. 主要技术规格

项 目		单 位	设计值
规格型号		/	1WG-4.1Q
结构型式		/	前置式
配套发动机	生产企业	/	重庆涪柴动力机械制造有限公司
	型号名称	/	170F 汽油机
	结构型式	/	单缸风冷四冲程
	额定功率	kW	4.1
	额定转速	r/min	3600
	起动方式	/	手拉起动
外形尺寸(长×宽×高)		mm	1450×920×970
结构质量		kg	95
传动方式		/	三角皮带
连接方式		/	直联式
扶把调整幅度	水平方向	级(度)	360
	垂直方向		30
刀辊	转速	r/min	50~95
	最大回转半径	mm	165
	总安装刀数	把	24
旋耕刀型号		/	165
主离合器型式		/	涨紧轮式
耕 宽		cm	91
耕 深		cm	≥10
作业速度		m/s	≥0.2
作业小时生产率		hm ² /(h·m)	0.1~0.2
单位作业面积燃油消耗量		kg/hm ²	≤20

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		/	符合大纲第7.2.1条的要求。	+
	2	操纵机构		/	符合大纲第7.2.2条的要求。	+
	3	安全警示标志		/	符合大纲第7.2.4条的要求。	+
	4	安全操作说明		/	符合大纲第7.2.5条的要求。	+
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			≤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%。(≥0.16)	+
	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		/	符合大纲 7.1.4.1 条的要求。	+
	6	扶把调整方便性及定位可靠性		/	符合大纲第 7.1.4.2 条的要求。	+
C	1	耕后地表平整度		%	≤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/m ²	不大于使用说明书明示值上限的 80%。(≤16)	+
	5	扶把振动加速度	m/s ²	≤ 10.6	+
	6	装配质量	/	符合大纲第 7.1.3.1 的要求。	+
	7	密封性能	/	符合大纲第 7.1.3.2 的要求。	+
	8	外观质量	/	符合大纲第 7.1.3.4 的要求。	+
	9	标牌	/	符合大纲第 7.1.3.5 的要求。	+
	10	换装方便性	/	符合大纲第 7.1.4.3 的要求。	+
备注		(1) 检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”，不符合者标“—”。			