

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



1WG5.5-105FQ-ZC 型微耕机

企业名称：重庆优帮科技有限公司

地 址：重庆市巴南区龙洲湾街道团结村一社

邮政编码：401320

电 话：023-62845226

传 真：023-62845226

联 系 人：李茂杰

2.主要技术规格

项目		单位	设计值
规格型号		无	1WG5.5-105FQ-ZC
结构型式		无	手持式
配套发动机	生产企业	无	重庆鼎工机电有限公司
	型号名称	无	170F/P
	标定功率	kW	5.5
	标定转速	r/min	3600
	起动方式	无	手拉起动
	燃油种类	无	汽油
外形尺寸（长×宽×高）		mm	1780×1070×970
传动方式		无	齿轮传动
连接方式		无	直联
扶把调整幅度	水平方向	（ ° ）	108
	垂直方向		222
刀辊	转速	r/min	快档：135 慢档：100
	最大回转半径	mm	185
	总安装刀数	无	24 把
旋耕刀型号		无	旱地刀
主离合器	型式	无	摩擦片式
	状态	无	常开
耕宽		mm	1050
耕深		mm	≥100
作业速度		m/s	0.1~0.3
作业小时生产率		hm ² /(h·m)	≥0.04
单位作业面积燃油消耗量		kg/hm ²	≤35

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	安全防护	无	外露传动齿轮、链条、链轮、皮带、皮带轮、摩擦传动装置等动力传动部件，应有安全防护装置。	+
				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。	+
				耕作部件应有防护，工作幅宽 $<800\text{mm}$ 时，防护装置的宽度应不小于工作幅宽，覆盖整个耕作部件；工作幅宽 $\geq 800\text{mm}$ 时，防护装置的宽度应不少于 800mm 。	+
				耕作部件后部防护应至少覆盖耕作部件后部与垂直方向夹角为 60° 的区域。	+
				两扶手把末端连线中点和耕作部件外缘在同一水平面内的投影之间的距离应 $\geq 900\text{mm}$ 。	+
				当水平扶手与机器前进方向不平时，两扶手把末端连线中点和耕作部件外缘在同一水平面内的投影之间的距离应 $\geq 500\text{mm}$ 。	+
				两扶手间应设置横杆，以防止操作者接触工作部件，横杆与工作部件边缘的水平距离应大于 550mm 。当在离工作部件水平距离 550mm 处两扶手间距离小于 320mm 时，不需要设置横杆。	+
				防护装置应固定牢固，无尖角和锐棱。	
	2	安全信息	无	在刀辊、带轮、传动带、排气管等危险部位附近的明显位置上应设置安全标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。	+
				产品使用说明书中应有安全注意事项说明，产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现。	+
	3	安全装备	无	微耕机应设置挡位卡槽。	+
				微耕机应设置保证发动机只有在工作部件分离时才能起动的装置；如果处于分离状态的发动机和工作部件起动结合时，操作者不处于危险区域，则不需要该类装置。	+
				在发动机不停止的状态下，所有工作部件的运动、动作均应在握持运行控制装置松开时立即停止。	+
				应在倒挡与相邻前进挡之间设置空挡。应由操作者持续动作才能实现微耕机连续倒退行驶。	

续 3

项目类别		检验项目		单位	合格指标	检验结果
类	项					
A	5	安全性能	扶把振动	m/s ²	≤50	23.2
			最高行驶速度	km/h	≤10	7.4
			驾驶员耳位噪声	dB(A)	≤93	91.8
			耕深	cm	≥10	12.7
			耕深稳定性	无	≥85%	94.3%
			碎土率	无	≥50%	77.7%
			植被覆盖率	无	≥55%	59.4%
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。					