

福建省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



YS-1GXLZ-75F型旋(翻)耕机

企业名称:福建永顺机械有限公司

地 址:松溪经济开发区

邮政编码:353500

电 话:0599-2322493

传 真:0599-2322158

联 系 人:张培坤

2. 主要技术规格

项目		单位	设计值	
配套拖拉机	标定功率	kW	12.1	
	动力输出轴转速	r/min	2200	
	常用作业挡	挡次	—	Ⅱ挡
		理论前进速度	km/h	1~2
旋耕机	结构型式	—	侧边传动	
	规格型号	—	YS-1GXLZ-75F	
	外形尺寸(长×宽×高)	mm	1650×960×1080	
	结构质量	kg	≤100	
	幅宽	cm	75+5.0	
	耕深	cm	≥10.0	
	传动方式	—	链条传动	
	与拖拉机联接方式	—	直接联接	
	刀辊	设计转速	r/min	220~230
		最大回转半径	mm	220
总安装刀数		把	22	

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	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	—	旋耕机工作部件的顶部、后部、端部和前部应设置符合GB 10395.5中对防护装置的相应要求。		
		防护装置结构	—	应符合GB 10395.1中的要求。		
	2	安全警示标志	—	防护装置的开口处应有安全警示标志, 标明“机器运行时, 请勿靠近”、“机器作业时, 防护板应拖地”等内容, 标志应符合GB 10396之规定。	+	
	3	支撑装置	撑杆(导向尾轮)	—	无尖锐菱角, 与机体连接可靠, 作业时不弯曲, 无严重晃动。	+
			支承器		旋耕机应有防止其拆离配套动力后倾倒的支承器, 并安装于旋耕机上。如有必要, 在机器工作时, 可以拆除。	
	4	有效度	—	≥99%	+	
5	耕深	cm	≥12(刀辊回转半径R>195mm)	+		
B	1	耕深稳定性	—	≥85%	+	
	2	耕后地表平整度	cm	≤5	+	
	3	碎土率	—	≥50%	+	
	4	植被覆盖率	—	≥55%	+	
C	1	纯工作小时生产率	hm ² /(h·m)	≥0.12(配套动力<18kW)	+	
	2	主要紧固件	—	主要结构件联接螺栓的强度等级不低于8.8级, 螺母不低于8级。	+	
		拧紧力矩	只	累计超差只数≤2。		
	3	涂漆附着力	—	三点均不低于II级。	+	
	4	涂漆质量	—	色泽应均匀, 平整光滑, 无漏底、起泡、起皱和留痕。其中刀座应涂防锈漆, 悬挂销和外漏花键应采取防锈措施。	+	
	5	操纵方便性	—	换装易损件应容易。保养点设置应便于操作, 保养点数应合理。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, 调整范围达到设计要求, 无卡滞和不易锁定等缺陷。带拔叉变速的传动箱应能灵活换挡, 不得有卡滞或挂不上挡的情况, 挂挡后不得有自动脱挡现象。拖拉机与机具拆装应操作方便, 可靠; 支承器支承可靠、操作方便。	+	
6	空运转性能	—	机器运转应平稳, 无异常声响, 所有转动部位应转动灵活。	+		

	7	空转扭矩	N·m	≤15(侧边传动)	+
	8	密封性能	—	各接合面密封严密。静接合面不渗油, 动接合面不漏油。	+
	9	刀辊半径变动量	mm	≤12	+
	10	刀柄硬度	—	38 HRC~45 HRC	+
	11	刀身硬度	—	48 HRC~54 HRC	+
	12	润滑油温升	°C	≤30	+

3. 检验结果(续)

项目类别		检 验 项 目	单 位	合 格 指 标	检 验 结 果 (1)
类	项				
C	13	铭牌标志	—	内容应齐全、字迹应清晰、固定应牢靠。	+
备注 (1)检验结果符合标准要求者标“+”, 不符合者标“-”。					