

1. 产品照片及企业信息



1GS9L-60 型 旋耕机

委托单位：无锡太湖拖拉机有限公司

地 址：无锡市羊尖镇胶阳东路 168 号

电 话：051085601078

联 系 人：冯伟良

邮政编码：214107

传 真：051085601078

2. 主要技术参数

序号	项目		单位	规格	备注
1	配套手扶拖拉机	标定功率		kW	8.82
2		动力输出轴转速		r/min	1086
3		常用作业档	档次	档	旱地 I - II 档 水田 II - III 档
4			理论前进速度	km/h	旱地 1.4、2.5 水田 2.5、4.1
5	旋耕机	刀辊固定型式		/	框架式
6		规格型号		/	1GS9L-60
7		外形尺寸 (长×宽×高)		mm	1700×800×800
8		结构质量		kg	100
9		幅宽		cm	60
10		耕深		cm	≥8
11		刀辊传动型式		/	侧边链传动 中间齿轮传动
12		与手拖连接方式		/	直接连接
13		刀 辊	设计转速	r/min	288
14			旋转方向	/	正旋
15			最大回转半径	mm	225
16			总安装刀数	把	18
17		旋耕刀型号		/	1T225
18		链条规格		/	12A-2×50

3. 检验结果

一级指标	二级指标						检查结果
项目	类别	项	项目	单位	合格指标		
安 全 性 检 查（合格要 求：A=0）	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	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	防护装置的结构应符合 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“机器运转时，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	无尖锐棱角，与机体连接可靠，作业时不弯曲，无严重晃动。	+
					支撑器	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。	+
技术要求 与性能试 验(合格要 求：A=0,B ≤1,C≤2)	A	1	有效度	/	≥99%		+
		2	耕深	cm	≥12		+
	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		+
		2	功率消耗	kW	7.50 (≤85% 配套动力标定功率)		+
		3	主要紧固件	/	螺栓不低于 8.8 级，螺母不低于 8 级		+
			拧紧力矩		超差只数≤2		+

3. 检验结果（续 1）

一级指标	二级指标					检查结果
项目	类别	项	项目	单位	合格指标	
技术要求与性能试验(合格要求: A=0,B≤1,C≤2)	C	4	涂漆附着力	/	三点均不低于Ⅱ级	+
		5	涂漆质量	/	色泽应均匀,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。	+
		6	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;链条传动的应设有张紧装置,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;带拨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。	+
		7	空运转性能	/	转动灵活、运转平稳无异常响声	+
		8	空转扭矩	N·m	≤15	+
		9	密封性能	/	静结合面不渗油,动结合面不漏油	+
		10	刀辊半径变动量	mm	≤12	+
		11	刀柄硬度 HRC	/	38~45	+
		12	刀身硬度 HRC	/	48~54	+
		13	润滑油温升	℃	≤30	+
		14	铭牌标志	/	内容应齐全、字迹应清晰、固定应牢靠	+
可靠性评价	/	/	/	/	应符合大纲5.4条的要求	+
适用性评价	/	/	/	/	应在企业明示的产品适用范围内适用	+
使用说明书审查	/	/	/	/	应符合鉴定通则 TZ 2 和大纲 5.6 条的要求	+
三包凭证审查	/	/	/	/	应符合鉴定通则 TZ 3 的要求	+

3. 检验结果（续完）

一级指标	二级指标					检查 结果
项目	类别	项	项目	单位	合格指标	
生产条件 审查	/	/	/	/	应符合鉴定通则 TZ 4 的要求	+
用户调查	/	/	/	/	应符合鉴定通则 TZ 5 的要求	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“—”。					