

附件 2

农机试验鉴定获证产品有关检测信息

1、9LXD-2.5 型旋转搂草机

1.1、产品照片及企业信息



9LXD-2.5 型旋转搂草机

企业名称：欧科（上海）农业科技有限公司

地 址：上海市奉贤区南亭公路 3258 号

邮政编码：201402

电 话：13918546002

传 真：/

联 系 人：胡小强

1.2、主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	9LXD-2.5 旋转搂草机
2	结构型式	/	旋转式
3	挂接方式	/	悬挂式
4	搂齿数量	/	12
5	搂草盘数量	/	1
6	搂草盘直径	mm	1792
7	搂幅	m	2.5
8	配套动力范围	kW	13.2~36.7
9	作业速度范围	km/h	4~8

1.3、安全性检验结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果
1	安全防护	/	搂草机单独停放时，应能保持稳定。	+
		/	搂草机与拖拉机挂接时，应连接可靠，确保作业时不脱离。	+
		/	外露传动部件应设有安全防护装置，各防护装置固定应可靠，确保不松动、不脱落、不变形等。	+
2	安全标志	/	机具挂接装置处、液压装置处、外露旋转的传动装置处应有安全标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。	+
		/	机引横向搂草机宽度超过拖拉机时，应装有反光器或采用反光物质制造的轮廓条带，反光装置离搂草机外缘的距离不大于 0.4 m。	/
		/	指轮式、滚筒式搂草机运输时宽度超过拖拉机时，应安装反光器或反光物质制造的轮廓条带。	/
	安全使用说明	/	<p>产品使用说明书中应至少包含以下安全信息有：</p> <p>a) 产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现；</p> <p>b) 搂草作业与运输时的转换应安全、可靠；</p> <p>c) 搂草机作业时，搂草机和拖拉机周围不应站人；</p> <p>d) 对操作人员的要求；</p> <p>e) 机引横向搂草机在作业前应检查控制杠杆的位置，为防止在拖拉机开动时，由于搂草器突然升起而发生故障；</p> <p>f) 机引横向搂草机进行修理和调整时，应将拖拉机熄火或脱开连接，搂齿器置于工作状态。</p>	+
备注	<p>(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”；</p> <p>(2) 大纲中对样品不适用的检查项目，在检验结果栏中填“/”；</p> <p>(3) 样品为旋转搂草机。</p>			

1.4、适用性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	漏搂率	/	$\leq 5\%$ （旋转式）	+
2	草条宽度	m	≤ 1.25	+
3	适用性用户调查	/	调查项被评价为“好”、“中”两项之和与总项数的百分比不小于 80%	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

1.5、可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	≥ 80 分	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生致命故障、严重故障	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

2、9GXD-1.7 型盘式旋转割草机

2.1、产品照片及企业信息



9GXD-1.7 型盘式旋转割草机

企业名称：欧科（上海）农业科技有限公司

地 址：上海市奉贤区南亭公路 3258 号

邮政编码：201402

电 话：13918546002

传 真：/

联 系 人：胡小强

2.2、主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	9GXD-1.7 盘式旋转割草机
2	挂接方式	/	悬挂式
3	割幅	m	1.65
4	切割器结构型式	/	旋转式
5	刀盘数量	个	4
6	刀盘转速	r/min	≥ 2500
7	配套动力范围	kW	26~59
8	作业速度范围	km/h	≤ 16

2.3、安全性检验结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果
1	安全防护	/	外露的动力传动轴、万向节传动轴、皮带轮及刀盘应安全防护。防护装置应符合 GB 10395.1 的规定。割草机应设过载防护装置或保护机具不被破坏的安全装置。	+
		/	旋转式割草机应设有安全可靠的起落结构。	+
		/	旋转式割草机与拖拉机的联接装置应挂接方便，并有锁定装置。	+
		/	旋转式割草机应设有在运输状态时保持切割部分稳定的锁定装置。	+
		/	旋转式割草机在旋转轴上的刀盘等旋转件，应有可靠的锁紧装置。	+
2	安全标志	/	旋转和传动等危险部位，机械挤压部位、机械切割部位、机械抛出或飞出物体部位均应有安全标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。以下装置应有安全标志： a) 动力传动轴防护罩； b) 刀盘防护罩； c) 切割器折叠机构； d) 皮带轮防护罩。	+
	安全使用说明	/	使用说明书至少应给出或指出： a) 割草机在操作前对紧固件、联接件、旋转部件和安全防护装置的检查和调整； b) 作业前应仔细检查割草机刀片、刀片锁紧螺母以及切割器部件有无磨损和损坏； c) 割草机在作业中发生故障时，要及时停止作业，严禁运转检修； d) 当割草机在运输状态时，切割器必须停止运动； e) 未成年人和未掌握割草机操作要求的人员严禁操作； f) 严禁操作人员酒后、带病或过度疲劳时开机作业； g) 割草机与拖拉机挂接时，拖拉机必须处于空档状态。	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”； (2) 样品为旋转式割草机，安全检查项目为大纲中的旋转式割草机规定要求。			

2.4、适用性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	割茬高度	mm	≤ 70	+
2	损失率	/	$\leq 0.75\%$	+
3	压扁率	/	$\geq 90\%$	/
4	适用性用户调查	/	调查项被评价为“好”、“中”两项之和与总项数的百分比不小于 80%	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”，对样品不适用的项目，在检验结果栏中填“/”； (2) 样品为旋转式割草机，无压扁机构，适用性检验项目“压扁率”对样品不适用。			

2.5、可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	≥ 80 分	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生致命故障、严重故障	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

3、9YFQ-2.3Z 型方草捆打捆机

3.1、产品照片及企业信息



9YFQ-2.3Z 型方草捆打捆机

企业名称：欧科（上海）农业科技有限公司

地 址：上海市奉贤区南亭公路 3258 号

邮政编码：201402

电 话：13918546002

传 真：/

联 系 人：胡小强

3.2、主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	9YFQ-2.3Z 方草捆打捆机
2	挂接方式	/	牵引式
3	捡拾宽度	mm	2270
4	捡拾器结构型式	/	弹齿式
5	喂入器结构型式	/	拨叉喂入机构
6	打结器型式	/	D 型
7	打结器数量	个	2
8	压缩室截面尺寸 (宽×高)	mm	455×355
9	配套动力范围	kW	≥33.1
10	捆扎方式	/	自动绳打捆

3.3、安全性检验结果

序号	检查项目		合格指标	检验结果
1	安全防护	危险件防护	主传动机构、链轮、带轮、传动带、链条等外露动力传动部件及牵引杆、捡拾器、喂入器、飞轮、打捆机构等应有防护装置，防护装置应符合 GB 10395.20 的规定。	+
		过载保护	捡拾器、喂入器、打结器的传动机构及主传动机构应有过载保护装置，应设置防止发生碰撞的穿针保护装置，液压系统应有过载保护装置，以电力为动力的打（压）捆机应有防漏电保护装置。	+
2	安全信息		在捡拾机构、传动机构等对操作者存在危险部位的明显位置处应设置安全警示标志，安全标志应符合 GB 10396 规定的要求。	+
			<p>使用说明书应给出或指出安全使用注意事项和安全标志的内容、说明及粘贴位置，其内容至少应包括：</p> <p>a) 重新起动打捆机前应关闭防护装置；</p> <p>b) 喂入机构相关的挤压、剪切、缠绕点；</p> <p>c) 只要飞轮在运行应避免对打捆机进行任何干预，并应使用止动装置；</p> <p>d) 液压管路破裂的风险；</p> <p>e) 液压系统的允许压力；</p> <p>f) 捆绳设置以及捆绳断裂时打结器穿绳和起动应遵循的规程；</p> <p>g) 为避免打捆装置堵塞需要使用合适的捆绳；</p> <p>h) 定期对打捆机进行保养对保证操作者安全非常重要；</p> <p>i) 防止堵塞发生的使用条件；</p> <p>j) 清除打捆机堵塞的相关危险和清理堵塞需遵循的规程；</p> <p>k) 人工清理任何堵塞前需切断动力源；</p> <p>l) 剪切螺栓损坏后，需及时更换相同特性的新螺栓；</p> <p>m) 更换刀片时必须遵循的规程；</p> <p>n) 截面积不小于 0.2 m² 草捆的打捆机，在运输前保证最后一草捆固定或卸下。</p>	+
备注	<p>1. 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。</p> <p>2. 样品为牵引式方草捆打捆机。</p>			

3.4、适用性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	草捆密度	kg/m ³	≥130	+
2	成捆率	/	≥98%	+
3	规则草捆率	/	≥95%	+
4	适用性用户调查	/	调查项被评价为“好”、“中”两项之和与总项数的百分比不小于 80%	+
备注	1、检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 2、样品为牵引式方草捆打捆机。			

3.5、可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	有效度	/	≥98%	+
2	用户满意度	/	≥80 分	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生致命故障、严重故障	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			