

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



9Z-6 型铡草机

企业名称：诸城市宏越机械有限公司

地 址：山东省潍坊市诸城市舜王街道仲家庄村

邮政编码： 262200

电 话：18678065276

传 真：0536-6097996

联 系 人： 张焕波

2.主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	9Z-6 型钢草机
2	配套动力	kW	7.5
3	结构型式	/	盘式
4	外形尺寸（长×宽×高）	mm	2147×1860×2800
5	生产率	kg/h	6000（青玉米秸秆） 2000（干玉米秸秆）
6	设计切草长度	mm	12、18、25、35
7	喂入口宽度	mm	405
8	喂入方式	/	轴向自动喂入
9	主轴额定转速	r/min	650
10	喂入辊额定转速	r/min	120
11	动刀片数量	/	3
12	动刀片刀形	/	弧形
13	圆盘直径（含刀片）	mm	1042

3. 安全性检验结果

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果(1)
1	安全防护	/	铡草机各外露旋转部件、运动件及喂入口处应有防护装置。	+
			采用金属网防护装置时,网孔尺寸应符合 GB 23821 的规定。	/
		/	铡草机应有喂入辊。	+
			喂入辊边缘与喂入口防护罩的水平距离 L 应符合要求: a) 生产率不大于 0.4t/h 时, L 应不小于喂入口宽度的 3 倍; b) 生产率大于 0.4t/h 时, L 应不小于 550mm。	+
			采用能满足喂入安全的其他机构时, L 不受限制。	/
		/	铡草机生产率大于0.4t/h 时,喂入机构应有离合装置。	+
		/	生产率大于2.5t/h 的铡草机,应设自动喂入机构和过载保护装置。	/
		/	铡草机上机壳应有锁紧装置。	+
		/	铡草机动、定刀片紧固件的机械性能等级应符合GB/T 3098.1 和GB/T 3908.2的规定,螺栓(钉)应不低于8.8 级;螺母不低于8 级;并有防松装置。	+
			安装后,其扭紧力矩应符合DG/T024-2017中表5 的规定。要求公差值±20%以内。	+

安全性检验结果（续）

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
2	安全标志	/	在喂料口、排料口、防护装置等对操作者有危险的部位，应有醒目、永久的安全标志，安全标志应符合GB 10396的规定。	+
	安全使用说明书	/	<p>产品使用说明书中应有详细的安全使用规定，其内容包括：</p> <p>a) 开机前应仔细阅读使用说明书；</p> <p>b) 开机前按使用说明书的规定进行调整和保养；检查各紧固件是否拧紧，刀轮转向是否与规定的方向相同，上机壳是否锁住等；</p> <p>c) 工作场地应宽敞，并备有可靠的防火设施；</p> <p>d) 应根据铭牌规定选用电动机。不准随意提高主轴转速，不准随意拆掉各部位的防护装置；</p> <p>e) 更换动、定刀片的紧固件时，不得用普通紧固件代替；</p> <p>f) 作业时如发生异常声响应立即停机检查，禁止在机器运转时排除故障；</p> <p>g) 未掌握安全使用规则的人不准单独作业；</p> <p>h) 禁止未成年人及酒后、带病或过度疲劳人员开机作业；</p> <p>i) 操作者喂料时，应站在喂料口的侧面，以防硬物从喂料口飞出伤人；操作者及旁观者不应站在切刀旋转方向及排料口处；</p> <p>j) 无机械喂入装置的青饲料粉碎机最后物料的喂入，应使用非金属手持式推料板喂料。</p>	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”，不适用者标“/”。			

4. 适用性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果 (1)
1	纯作业小时生产率	kg/h	达到企业产品技术文件的规定	+
2	破节率	/	≥60%	+
3	标准草长率	/	≥85%	+
4	适用性用户调查	/	调查项目评价结果为“好”、“中” 占比不小于 80%。	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。			

5. 可靠性检验结果

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果 (1)
1	关键零部件 检查	动刀质量差	g	刀片设计质量的±2%范围内。	+
		动刀硬度	HRC	淬火区硬度：45~52 或 52~58	+
				非淬火区硬度≤38	+
		定刀硬度	HRC	淬火区硬度：45~52 或 52~58	+
				非淬火区硬度≤38	
刀轮静平衡	g	G16级 R522.5 mm处≤2.8 g (带轮质量：6 kg；转速：650 r/min)	+		
2	可靠性用户 调查	满意度	/	≥80 分	+
		故障情况	/	用户调查过程中中未发生严重或致命故障。	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。				