

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



4Y-1.8A 型 秸秆圆捆打捆机

企业名称：黑龙江沃野生物物质收获包装设备有限公司

单位地址：黑龙江省牡丹江市爱民区海林公路 8 号

邮政编码：157000

联系电话：0453-6501314

传 真：0453-6501314

联 系 人：孔德元

2.主要技术规格

序号	检测项目	单位	设计值	
1	型号	/	4Y-1.8A	
2	捡拾器	捡拾器宽度	mm	1810
	捡拾宽度	mm	1800	
3	卷压滚筒转速	r/min	107	
4	卷压滚筒数量	个	14	
5	工作状态外型尺寸 (长×宽×高)	mm	4200×2300×2200	
6	配套动力	kW	≥66.2	

3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果
类	项				
A	1	安全防护和安全标志	/	动力输出轴、外部齿轮、链轮、飞轮、万向节传动轴、打捆针底座右侧等应有防护罩，防护罩应符合 GB 10395.20 规定；打结器的防护罩关闭后应能从外部看到打结器的工作情况，防护罩的涂漆颜色应醒目；操作手柄及开关处应有说明用途及使用方法的文字或图形符号；防护罩打开后应有安全锁定装置，并固定牢靠；在有危险的部位，如升降、齿轮和链轮、链条等运动部件等处应有警示标志，警示标志应符合 GB 10396 规定；捡拾器、输送喂入器、打结器的传动机构及主传动装置应设有过载保护器及同步保护装置。打捆机构中活塞与打捆针要设置防撞装置；以电力为动力的压捆机应有防火及防漏电保护设施。	+
	2	牧草总损失率	%	≤ 2	+
B	1	草捆密度	kg/m ³	≥ 115	+
	2	成捆率	%	≥ 99	+
	3	铭牌	/	应有产品铭牌，且固定在机器明显位置，其内容至少包括：制造厂名称、产品型号及名称、配套动力功率及转速、出厂编号、出厂日期。	+

3. 检验结果(续 1)

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果
类	项				
C	1	吨草耗油量	kg/t	≤ 0.9	-
	2	纯工作小时生产率	kg/h	≥ 956	+
	3	外观及油漆涂层质量	/	油漆表面应色泽均匀,平整光滑,无露底、花脸、流痕、起泡、起皱。油漆表面应色泽均匀,平整光滑,无露底、花脸、流痕、起泡、起皱。外露表面不得有明显碰伤、划痕。	+
	4	装配质量	/	各运转部件应灵活、平稳,各调节机构应有效可靠,运动件应无擦碰卡滞,紧固件应无松动;草捆长度调节机构调节范围应符合设计标准。无设计标准时,长度调节范围应达到0.5m~1.2m;配置有液压系统的机型,液压系统所有接头处不得有渗漏现象,运转2min压力降不小于8%,且液压系统安全阀应在规定压力+0.5MPa状况下起作用;捡拾器的每一排弹齿处于最低工作位置时,弹齿齿端与两轮支撑面之间的距离不得大于20mm。	+
	5	主传动箱轴承温升	℃	≤ 25	+
备注		检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”,不符合者标“-”。			