

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



5YPJ-8型玉米剥皮机

制造单位：兖州市国泰农机有限公司

地 址：兖州市大安镇东垛村

邮 编：272100

联系电话：15165477386

联 系 人：甘红岗

2.主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号	/	5YPJ-8
2	结构型式	/	卧式
3	外形尺寸(长×宽×高)	mm	1420×1930×1730
4	整机质量	kg	860
5	配套动力	kW	≥4
6	剥皮辊型式	/	胶辊+铁棍相间
7	剥皮辊转速	r/min	678
8	剥皮辊数量	对	8
9	生产效率	kg/h	≥3000

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	安全防护		/	传动系统、喂料口、剥皮装置、出料口等应有安全防护装置且符合 GB10395.1 的规定。剥皮辊压紧度调整弹簧应有防护套。	+
	2	警示标志		/	应在防护装置明显位置贴有安全标志,安全标志应符合 GB10396 的规定。离合装置应有离合操作方向标志,传动系统应有旋转方向箭头标志;操作位置应操作指示标志。	+
	3	控制与离合装置的位置		/	在操作者正常作业时容易接触到的位置。	+
	4	喂料斗		/	外缘距剥皮辊长度应≥850mm,且喂料斗外侧垂直于剥皮辊方向应不可见剥皮辊。	+
A	1	籽粒破碎率		%	≤2.0	+
	2	剥净率		%	≥95	+
	3	噪声		dB(A)	≤92	+
	4	籽粒损失率		%	≤0.7	+
B	1	纯工作小时生产率		kg/h	≥2400	+
	2	吨果穗耗电量		kW·h/t	≤4.0	+
	3	操作方便性		/	应维修、保养方便,各调整机构应操作方便、灵活可靠。	+
C	1	装配质量			剥皮辊压紧度调整应操作方便,调整灵活,定位可靠;轴承座应坚固可靠,不会因震动导致松动、变形和损坏;紧固螺栓外露凸出部分应小于螺栓的直径。	+
	2	焊接质量		/	焊接件应无渣,无漏焊、穿透和变形等现象。	+
	3	空运转		/	在额定转速下进行 30min 空运转,紧固件不得松动,无异常响声及卡滞等现象。	+
	4	外观与涂漆	外观质量	/	色泽均匀、平整、光滑,无漏底、起泡等缺陷	+
			漆膜附着力	/	检查三处,二处不低于Ⅱ级	+
			漆膜厚度	μm	≥35	+
5	标牌		/	应在明显位置固定标牌,至少标明以下内容:产品商标;产品名称、型号;主要技术参数;出厂编号;制造日期;制造厂名称及地址;产品执行标准。	+	
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”,不符合者标“-”。					