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



（5TY-72 型玉米脱粒机）

企业名称：四川志鹏机电设备制造有限公司

地　　址：简阳市石桥镇团结村四组

邮政编码：641401

电　　话：028-27282936

传　　真：028-27282936

联 系 人：刘锡超

2.主要技术规格

序号	项　　目		单位	设计值
1	产品名称		/	玉米脱粒机
2	型号规格		/	5TY-72
3	结构型式		/	全喂入、简易式
4	工作状态外观尺寸（长×宽×高）		mm	1240×440×780
5	配套动力		kW	1.5～3
6	喂入方式		/	人工喂入
7	滚筒	型式（主/副）	/	圆条焊接式
		数量	个	1
		滚筒尺寸	mm	720
		主滚筒转速	r/min	1680
8	凹板类型		/	/
9	分离型式		/	无分离
10	清选型式		/	无清选
11	筛体尺寸（长×宽）		/	无
12	风扇	型式	/	无
		数量	/	无
		风扇直径	mm	无
		风扇转速	r/min	无
13	卸粮方式		/	自动排出
14	生产率（工作量）		kg/h	680

3.检查结果

3.1 一致性检查

序号	项　　目		单　位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	型号规格		/	5TY-72	一致	5TY-72	＋
2	结构型式		/	全喂入、简易式	一致	全喂入、简易式	＋
3	配套动力		kW	1.5～3	一致	1.5～3	＋
4	喂入方式		/	人工喂入	一致	人工喂入	＋
5	滚筒	型式	/	圆条焊接式	一致	圆条焊接式	＋
		数量	个	1	一致	1	＋
		主滚筒长度	mm	720	允许偏差为 1%	716（偏差为-0.6%）	＋
		主滚筒转速	r/min	1680	允许偏差为 5%	1745（偏差为+3.9%）	＋
6	凹板筛型式		/	/	/	/	/
7	分离、清选型式		/	无分离、清选	一致	无分离、清选	＋
8	风扇	型式	/	/	一致	/	/
		数量	/	/	一致	/	/
9	卸粮方式		/	/	一致	/	/
备注	（1）单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 （2）样机无凹板筛，第 6 项“凹板筛型式”不适用。 （3）样机无风扇，第 8 项“风扇”不适用。 （4）样机无卸粮装置，第 9 项“卸粮方式”不适用。						

3.2 安全性检验

序号	项　目		单　位	合格指标	检验结果（1）
1	安全性能	空载运转噪声	dB(A)	≤85.0	＋
2	安全防护	（1）安全防护罩	/	外露的各传动轴、带轮、链轮、齿轮、传动带、链条、风扇进风口、输送螺旋等操作者可能触及到的部位应有防护罩。	＋
		（2）绝缘防护	/	配带动力出厂的脱粒机，以电机为动力时，应设置漏电保护装置；以柴油机为动力时，发热部件应有防护措施，蓄电池的非接地端应进行绝缘防护。	/
		（3）喂入台长度	/	人工喂入的全喂入脱粒机，喂入台长度（喂入台外端至脱粒滚筒外缘的最小距离）应不小于 850 mm，喂入罩长度（喂入罩外端至脱粒滚筒外缘的最小距离）应不小于 550 mm。	/
		（4）喂入台长度	/	人工喂入的半喂入脱粒机，喂入台长度应不小于 450 mm。	/
		（5）喂入口安全	/	人工喂入的玉米脱粒机，从喂料口上方不应直接观察到脱粒滚筒。	＋
		（6）输送装置防护	/	采用输送带或输送链喂入的脱粒机，输送装置周边应进行防护；采用螺旋输送器喂入的脱粒机，螺旋输送槽应高于螺旋叶片的最高点；采用夹持输送器喂入的半喂入式脱粒机，非夹持段应进行防护。	/
3	安全信息	（1）安全警示标志	/	在喂入口、排草（排杂、排风）口、风机进风口、输粮搅龙、防护罩等危险部位附近的明显位置应设置安全警示标志，并符合 GB 10396 的规定。	＋
		（2）旋转方向、严禁超速等标识	/	在脱粒滚筒传动轮附近明显位置应设置滚筒旋转方向、严禁超速等醒目的标识。	＋
		（3）使用说明书安全注意事项	/	使用说明书中应有安全注意事项，产品上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现。	＋
备注	（1）单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 （2）该产品出厂未配置动力，第 2-2 项“绝缘防护”不适用。 （3）该产品为人工喂入的玉米脱粒机第 2-3,2-4 项“喂入台长度”不适用。 （4）该产品出厂无输送装置，第 2-6 项“输送装置防护”不适用。				

3.3 适用性检验

序号	项　　目	单　位	合格指标	检验结果（1）
1	总损失率	/	/	/
2	破碎率	/	≤0.5%	＋
3	含杂率	/	/	/
4	未脱净率	/	≤1.0%	＋
5	适用性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”的占比不小于 80% 。	＋
备注	（1）单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 （2）大纲中对于无分离清选的玉米脱粒机适用性检验不考核“总损失率”、“含杂率”项目，上述项目不适用。			

3.4 可靠性检验

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