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



6N-40 型碾米机

企业名称：四川省旭东机械制造有限公司

地　　址：井研县研城镇夏家桥街希望大道 106 号

邮政编码：613100

电　　话：0833-3730126、13388266599

传　　真：0833-3752898

联 系 人：陈德明

2.主要技术规格

项目		单位	设计值
型号名称		/	6N-40 碾米机
结构型式		/	金属辊式
碾米机配套动力		kW	2.2
碾米辊数量		个	1
碾米棍尺寸	直径	mm	Φ40
	长度		372
碾米机外形尺寸	长	mm	720
	宽		390
	高		1135
碾米机主轴转速		r/min	1400～1600
结构质量		kg	31
上料方式/结构型式		/	人工上料

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	安全性能	噪声	dB(A)	≤85.0	+
		绝缘电阻	MΩ	≥20	
2	安全防护		/	对操作及相关人员可能触及到的外露旋转、传动部件，应设置安全防护装置。	+
				安全防护装置应保证操作及相关人员在无意中触及到碾米机（含传动部分）时不受任何伤害。	

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）
2	安全防护	/	单独配配电箱（柜）、电控箱（柜）中，应有过载保护装置和漏电保护装置。	+
			电动机应有接地装置。	
3	安全信息	/	对可能造成人身伤害的危险运动件(如正常操作时必须外露的功能件,防护装置的开口处和维修保养时有危险的部位)，应在其附近或安全防护装置上固定永久性安全标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。	+
			操纵机构或手柄的颜色应醒目,并明显区别于碾米机本身颜色	
			单独配配电箱（柜）、电控箱（柜）中，布线应整齐、清晰、合理，应有防触电安全标志，操作按钮处应有中文标志或符号标志。	
			碾米机使用说明书应有安全使用说明	
			使用碾米机前必须仔细阅读产品使用说明书	
			安全标志的内容、说明及粘贴位置，安全标志应在产品使用说明书中复现。	
			发现异常情况应立即停机检查,严禁在机器运转时排除故障;	
			喂料口堵塞时，不准用手或硬物帮助喂入	
			不配电机销售时,产品使用说明书中应给出安全防护装置的安装说明;	
			安装过载保护装置和漏电保护装置及接地装置的要求	
			工作场所的防火要求	
			对操作及维修人员的要求	
备注	（1）检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

4.适用性检验结果

序号	检验项目	单　位	合格指标	检验结果（1）
1	当量出米率	/	≥68.0%(晚籼稻)	+
2	吨料电耗	kW·h/t	≤12.0(晚籼稻)	+
3	生产率	kg/h	≥100（说明书）	+
4	大米总碎米率	/	≤34.0%(晚籼稻)	+
5	成品米温升	℃	≤18.0	+
6	适应性用户意见	/	适应性用户意见调查结果为“好”、“中”占比不小于80%。	+
备注	（1）检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

5.可靠性检验结果

序号	检验项目		单　位	合格指标	检验结果（1）
1	静平衡	米辊	N·m	/	+
		风机叶轮		$1^{\#}$: 1.74×10^{-4} $2^{\#}$: 1.73×10^{-4}	
		皮带轮		$1^{\#}$: 1.137×10^{-4} $2^{\#}$: 1.058×10^{-4}	
2	用户满意度		分	≥80	+
			/	未发生致命故障、严重故障	
备注	（1）检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 （2）该样品结构无法进行米辊的静平衡检测，此项不适用。				