

农机试验鉴定获证产品有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



6LN-15/15SF 型砻碾成套组合米机

生产单位： 湛江市麻章美大食品设备有限公司

地 址： 湛江市麻章开发区金园一横路南侧（浦新水产有限公司后面）

邮政编码： 524094

电 话： 0759-2711758

传 真： 0759-2727218

联 系 人： 梁珠兰

2. 主要技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	型号名称	/	6LN-15/15SF 型砻碾组合米机
2	结构型式	/	砻碾组合米机
3	配套总功率	kW	37.77
4	碾米机配套功率	kW	11
5	碾米辊型式	/	砂辊
6	碾米辊数量	个	1个
7	碾米辊尺寸(大端直径×长度)	mm	Φ150×400
8	胶辊数量	个	2个
9	胶辊尺寸(直径×长度)	mm	Φ225×152
10	主机外形尺寸(长×宽×高)	mm	2900×3250×3350（砻、碾主机尺寸）
11	碾米机主轴转速	r/min	1390
12	上料方式	/	自动上料（风力）
13	清选型式	/	风吸筛选与振动去石
14	砻谷型式	/	胶辊转碾式
15	谷糙分离型式	/	振动式
16	米糠粉碎型式	/	锤片式
17	抛光装置	/	无

3. 安全性评价

序号	项目		单位	要 求	单项判定
1	安全性能	绝缘电阻	MΩ	≥20	+
		噪声	dB（A）	≤85.0	+
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。	+	
			单独配备配电箱（柜）或电控箱（柜）的，应有过载保护装置和漏电保护装置。电动机应有接地装置。	+	
			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。	+	
3	安全信息		/	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。	

3. 安全性评价（续）

序号	项目	单位	要 求	单项判定
3	安全信息	/	碾米机使用说明书应有安全使用说明，安全使用说明应包括但不限于： a) 使用碾米机前必须仔细阅读产品使用说明书；b) 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；c) 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；d) 喂料口堵塞时，不准用手或硬物帮助喂入；e) 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；f) 安装过载保护装置和漏电保护装置及接地装置的要求；g) 工作场所的防火要求；h) 对操作及维修人员的要求。	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			

4. 适用性评价

序号	项目		单位	要 求	单项判定
1	作业性能试验	出米率	/	$\geq 0.93K^a$ （70.3%）	+
		吨料电耗	kW·h/t	≤ 18.0	+
		生产率	kg/h	$\geq 900^b$	+
		大米总碎米率	/	$\leq 26.0\%$	+
		成品米温升	℃	≤ 16.0	+
2	适用性用户意见		/	调查结果为“好”和“中”的占比不小于80%	+
备注	a. K为稻谷出糙率，K=75.6%。 b. 生产率企业明示值为（700~1000）kg/h，按大纲规定，取其最大值的90%作为要求值。 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。				

5. 可靠性评价

序号	项目	单位	要 求			单项判定
1	用户满意度	/	用户满意度S不小于80分，且未发生致命故障、严重故障。			+
2	关键零部件 质量检测	N • m	平衡精度不低于 GB/T 9239.1 中 规定的 G16 级。	米 辊	不平衡量 $\leq 4.8 \times 10^{-3}$	+
				风机叶轮	不平衡量 $\leq 1.0 \times 10^{-3}$	
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。					