

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



6LN-150 砉谷碾米机

企业名称：重庆市万穗机械有限公司

注册地址：重庆市南岸区长江工业园江迎路 13-4 号

邮政编码：400060

电 话：023-62800315

传 真：023-62808783

联 系 人：廖新

2.主要技术规格

序号	项目名称		单位	规格
1	产品规格型号		/	6LN-150
2	结构型式		/	封闭式砉碾组合
3	整机质量		kg	100
4	外形尺寸（长×宽×高）		mm	590×540×1310
5	电机额定功率		kW	2.2
6	电机额定转速		r/min	2800
7	砉谷机主轴转速		r/min	1345
8	米辊转速		r/min	1450
9	胶辊转速		r/min	快辊转速：1280；慢辊转速：980
10	粗糠风机转速		r/min	2730
11	细糠风机转速		r/min	4000
12	胶辊直径		mm	150
13	胶辊宽度		mm	63
14	米辊	推进部分（直径×长度）	mm	40×88
		碾白部分（直径×长度）		41×165
		推进部分筋高		5
		碾白部分筋高		4
		推进部分筋数	/	1
15	米筛	筛孔尺寸	mm	1.2
		面积	cm2	230
		米筛型式	/	长方形孔米筛
16	生产率		kg/h	≥150

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	安全性检查	安全防护装置	无	所有机械传动的外露运转部件应有安全防护装置，其结构和安全距离应符合 DG/T 036-2011 中 4.2.1 的规定；	+
				配电箱应有过载保护和漏电保护装置。	
		安全标志	无	安全防护装置等危险部位应有安全警示标志，在醒目位置应标明主轴转向，其标志应符合 GB 10396 要求；	+
				操纵机构的手柄颜色应醒目并区别于碾米机本体颜色；	
				电控箱控制按钮应有标明操作用途的标志。	
	出米率		无	$\geq 68.7\%$	+
	噪声		dB(A)	≤ 90.0	+
	粉尘浓度		mg/m ³	≤ 10.0	+
	大米加工精度		无	标准三级	+
	吨料电耗		(kW·h) /t	≤ 11.0	+
B	总碎米率		无	$\leq 35.0\%$	+
	含谷量		粒/千克	≤ 12	+
	铭牌		无	应在明显部位设置铭牌，铭牌应牢固耐用。铭牌至少应有以下内容：产品名称、型号规格、厂名、出厂日期、出厂编号、配套动力、主轴转速。	+
	小碎米率		无	$\leq 2.5\%$	+
	大米中含糠粉率		无	$\leq 0.2\%$	+
	成品温升		℃	≤ 16.0	+
	轴承温升		℃	≤ 20.0	+

续 3.

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果
类	项				
C	装配和外观质量	装配质量	无	各紧固件应牢固可靠、不松动，各运转部件运转自如，不应有卡阻现象；各调节装置应灵活可靠；整机装配后，结合面应密合良好，不允许有漏糠、漏米现象。	+
		外观质量	无	铸件表面应平整，不应有影响外观质量的铸造缺陷；钣金件表面应平整，不允许有锤击痕迹；焊接件不允许有烧穿和漏焊现象；整机漆膜外观颜色应均匀，不允许露底漆，不允许有涂漆缺陷。	
				漆膜附着力检查 3 点，均应不低于Ⅱ级	
	操作方便性检查		无	各注油孔的设置应明显，注油时不受其他部件妨碍；	+
				进料流量调节装置和成品米精度调节装置应方便、灵活、可靠；	
				更换碾米机筛片时，借助普通扳手、钳子等工具，应在 10min 内顺利更换完毕。	
备注	检验结果符合大纲要求者标“+”，不符合者标“-”。				