

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



2BMYF-3/3 型玉米免耕施肥播种机

企业名称：山东海轮王农机制造有限公司

地 址：山东平原经济开发区东区

邮政编码：253100

电 话：18645514290

传 真：/

联 系 人：李有

2.主要技术规格

项目		单位	设计值
产品型号		/	2BMYF-3/3
外形尺寸（长×宽×高）		mm	1550×1750×1150
结构质量		kg	190
行距		cm	65（可调）
粒距（玉米）（穴距）		cm	14.3/15.8/17.5/19.7/21.7/24.1/26.9/29.6/32.8
种肥间距		cm	≥3
工作行数		行	3
工作幅宽		cm	195（可调）
排种器	型式	/	勺轮式
	数量	个	3
排肥器	型式	/	外槽轮式
	数量	个	3
传动机构	形式	/	地轮+传动轴+链条
排种开沟器	型式	/	铧式
排肥开沟器	型式	/	铧式
地轮	型式	/	圆柱辐板防滑铁轮
	直径	mm	370
	轮缘宽度	mm	60
防堵工作部件型式		/	圆筒式
配套动力范围		kW	≥22.1（轮式拖拉机）
种子箱容积		L	9×3
肥料箱容积		L	60
生产效率		hm ² /h	0.2~0.4
运输间隙		mm	≥300
输种管型式		/	无
输肥管型式		/	塑料波纹管

3. 检验结果

项目类别		项目	单位	合格标准	检验结果
类	项				
A	1	安全操作要求	/	符合DG/T 028-2007第5.2.1条的要求	符合
	2	安全防护	/	符合DG/T 028-2007第5.2.2条的要求	符合
	3	安全警示标志	/	符合DG/T 028-2007第5.2.3条的要求	符合
A	1	粒距合格指数	/	玉米 $\geq 70\%$	95.5 %
	2	种子破损率	/	机械式： $\leq 1.5\%$	0
	3	机具通过性	/	不堵塞或有轻微堵塞。	不堵塞
	4	种子覆土深度合格率	/	$\geq 80\%$	94.0 %
	5	种子与肥料相对位置合格率	/	$\geq 75\%$	100%
B	1	各行排肥量一致性变异系数	/	$\leq 13.0\%$	2.5%
	2	总排肥量稳定性变异系数	/	$\leq 7.8\%$	3.6%
	3	漏播指数	/	$\leq 10\%$ （种子粒距（10~20）cm）	2.5%
	4	重播指数	/	$\leq 20\%$ （种子粒距（10~20）cm）	2.0%
	5	合格粒距变异系数	/	$\leq 35\%$ （种子粒距（10~20）cm）	15.5 %
	6	开沟器铲尖材料及硬度	/	采用GB/T 699-1999规定的65Mn钢制造，表面热处理硬度40HRC~50HRC。	65Mn 42、 42、 43
	7	风机平衡质量	/	风机叶轮应做平衡检验，其平衡品质等级应符合GB/T 9239.1-2006规定的G6.3级。	/
	8	纯工作小时生产率	hm ² /h	≥ 0.4 （达到产品使用说明书要求，说明书为0.2~0.4）	0.58
	9	晾籽率	/	$\leq 2.0\%$	0
	10	破土率	/	$\leq 40\%$	18.5 %
	11	铭牌	/	符合DG/T 028-2007第5.1.4.1条的要求。	符合

C	1	地轮滑移率	/	≤25%（镇压轮传动）	9.6%
	2	涂漆、外观质量	/	播种机的外观应整洁，不得有锈蚀、碰伤等缺陷；油漆表面应平整、均匀和光滑，不得有漏底、起皮和剥落等缺陷。	符合
	3	涂层附着力	/	3点不低于Ⅱ级。	均Ⅱ级
	4	圆盘开沟器交点处间隙	mm	≤2	/
	5	运输间隙	mm	≥300（悬挂式配套拖拉机>15kW）	210
	6	种、肥箱结合处密封性	/	种、肥箱结合处不漏种、肥，排种盒与箱底板局部间隙不大于1mm。	符合 0
	7	主、被动齿轮或链轮轴向偏移	mm	在同一平面轴向偏移不大于2mm。	1
备注		(1) 检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”，不符合者标“-”。			