

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



2BMYFS-4/4-4 型玉米深松免耕施肥播种机

企业名称：山东奥龙农业机械制造有限公司

地 址：菏泽市牡丹区高新技术工业园

A 区诚信路东段南侧

邮政编码：274000

电 话：18653055888

传 真：/

联 系 人：李等全

2. 主要技术规格

项目		单位	设计值
外形尺寸（长×宽×高）		mm	2000×2500×1300
结构质量		kg	730
行距		cm	60（可调）
粒距（玉米）（穴距）		cm	15，18，21，24，27，30（可调）
种肥间距		cm	≥4
工作行数		行	4
工作幅宽		cm	240
排种器	型式	/	勺盘式
	数量	个	4
排肥器	型式	/	外槽轮式
	数量	个	4
传动机构	形式	/	链传动
排种开沟器	型式	/	圆盘式
排肥开沟器	型式	/	深松铲
地轮	型式	/	胶轮
	直径	mm	400
	轮缘宽度	mm	90
防堵工作部件型式		/	防堵板
配套动力范围		kW	≥66.2 轮式拖拉机
种子箱容积		L	8×4 个
肥料箱容积		L	190
生产效率		hm ² /h	0.4~0.6
运输间隙		mm	≥300
输种管型式		/	塑料波纹软管
输肥管型式		/	塑料波纹软管
深松铲型式		/	平凿铲
深松铲数量		个	4
深松铲间距		mm	600
深松深度		cm	≥20

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 DG37/T 080-2013第5.2.1条的要求。			+
	2	安全防护	/	符合 DG37/T 080-2013第5.2.2条的要求。			+
	3	安全警示标志	/	符合 DG37/T 080-2013第5.2.3条的要求。			+
A	1	粒距合格指数	/	玉米 $\geq 70\%$			+
	2	种子破损率	/	机械式： $\leq 1.5\%$			+
	3	机具通过性	/	不堵塞或有轻微堵塞。			+
	4	种子覆土深度合格率	/	$\geq 80\%$			+
	5	种子与肥料相对位置合格率	/	$\geq 75\%$			+
	6	深松深度稳定性	/	$\geq 85\%$			+
B	1	各行排肥量一致性变异系数	/	$\leq 13.0\%$			+
	2	总排肥量稳定性变异系数	/	$\leq 7.8\%$			+
	3	漏播指数	/	种子粒距cm			+
				≤ 10	10~20	20~30	
				≤ 15	≤ 10	≤ 8	
	4	重播指数	/	≤ 30	≤ 20	≤ 15	+
	5	合格粒距变异系数	/	$\leq 40\%$	$\leq 35\%$	$\leq 30\%$	+
	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。圆盘热处理硬度35HRC~45HRC。			+

B	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	≥0.48（产品使用说明书上限的80%）		+
	9	晾籽率	/	≤2.0%		+
	10	破土率	/	≤40%		+
	11	铭牌	/	符合大纲 DG37/T 080-2013第5.1.4.1条的要求。		+
	12	深松深度	cm	≥20		+
C	1	地轮滑移率	/	地轮传动	镇压轮传动	+
				≤15%	≤25%	
	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。		+
	3	涂层附着力	/	3点不低于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）		+
	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。		+
	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。		+
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“-”。				