

# 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-4/4 型玉米免耕施肥播种机

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	1500×2400×950
结构质量		kg	245
行距		cm	65（可调）
粒距（玉米）（穴距）		cm	16, 18, 20, 23, 26, 29（可调）
种肥间距		cm	≥4
工作行数		行	4
工作幅宽		cm	260
排种器	型式	/	勺盘式
	数量	个	4
排肥器	型式	/	外槽轮
	数量	个	4
传动机构	形式	/	传动轴+链传动
排种开沟器	型式	/	尖铲式
排肥开沟器	型式	/	尖铲式
地轮	型式	/	胶轮
	直径	mm	400
	轮缘宽度	mm	90
防堵工作部件型式		/	圆柱辊式
配套动力范围		kW	≥22.1
种子箱容积		L	8×4 个
肥料箱容积		L	150
生产效率		hm <sup>2</sup> /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

### 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。			+
	2	安全防护	/	符合DG/T 028-2007第5.2.2条的要求。			+
	3	安全警示标志	/	符合DG/T 028-2007第5.2.3条的要求。			+
A	1	粒距合格指数	/	玉米≥70%			+
	2	种子破损率	/	机械式：≤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	/	≥80%			+
	5	种子与肥料相对位置合格率	/	≥75%			+
B	1	各行排肥量一致性变异系数	/	≤13.0%			+
	2	总排肥量稳定性变异系数	/	≤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	/	≤40%	≤35%	≤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。			+
	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 <sup>2</sup> /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	/	符合本大纲第5.1.4.1条的要求。			+	
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	/	种、肥箱结合处不漏种、肥，排种盒与			+

		封性		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“—”。				