

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：山东德农农业机械制造有限责任公司

地 址：山东省宁津县银河开发区东邻

邮政编码：253400

电 话：13465188365

传 真：/

联 系 人：李红春

2.主要技术规格

项目		单位	设计值
产品型号		/	2BMYFS-4/4-4
外形尺寸（长×宽×高）		mm	1750×2280×980
结构质量		kg	350
行距		cm	50~65(出厂时 65)
粒距（玉米）（穴距）		cm	16、19.5、23、26、29.5、33、36、39.5
种肥间距		cm	≥3
工作行数		行	4
工作幅宽		cm	200~260（出厂时 260）
排种器	型式	/	勺轮式
	数量	个	4
排肥器	型式	/	外槽轮式
	数量	个	4
传动机构	形式	/	地轮 + 链条
排种开沟器	型式	/	锄铲式
排肥开沟器	型式	/	凿式深松铲
地轮	型式	/	胶轮
	直径	cm	Φ 40
	轮缘宽度	cm	8.5
防堵工作部件型式		/	圆筒式
配套动力范围		kW	≥73.5（轮式拖拉机）
种子箱容积		L	8×4
肥料箱容积		L	100
生产效率		hm ² /h	0.47~0.60
运输间隙		mm	≥300
输种管型式		/	塑料波纹管
输肥管型式		/	塑料波纹管
深松铲型式		/	凿式
深松铲数量		个	4
深松铲间距		cm	50~65(出厂时 65)
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 $\geq 70\%$	+
	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	/	$\leq 10\%$ （种子粒距（10~20）cm）	+
	4	重播指数	/	$\leq 20\%$ （种子粒距（10~20）cm）	+
	5	合格粒距变异系数	/	$\leq 35\%$ （种子粒距（10~20）cm）	+
	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。	+
	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	≥ 0.60 （达到产品使用说明书要求，说明书上限为0.60）	+
	9	晾籽率	/	$\leq 2.0\%$	+
	10	破土率	/	$\leq 40\%$	+
	11	铭牌	/	符合DG/T 028-2007第5. 1. 4. 1条的要求。	+
	12	深松深度	cm	≥ 20	+
C	1	地轮滑移率	/	$\leq 25\%$ （镇压轮传动）	+
	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 $>15\text{kW}$ ）	+
	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“-”。			