

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-12（6）/12（6）-6 型深松免耕施肥播种机

企业名称：兖州市凯兴工矿机械有限责任公司

地 址：兖州市谷村镇政府驻地

邮政编码：272112

电 话：18605478808

传 真：/

联 系 人：郑凯

2.主要技术规格

项目		单位	设计值
产品型号		/	2BMYFS-12 (6) /12 (6) -6
外形尺寸 (长×宽×高)		mm	2315×2929×1110
结构质量		kg	1364
行距		cm	小麦: 22.5/玉米: 45
种肥间距		cm	≥3
工作行数		行	小麦: 12/玉米: 6
工作幅宽		cm	270
排种器	型式	/	外槽轮式
	数量	个	小麦: 12/玉米: 6
排肥器	型式	/	外槽轮式
	数量	个	小麦: 12/玉米: 6
传动机构	形式	/	万向节+链条+齿轮
排种开沟器	型式	/	铲锄式
排肥开沟器	型式	/	圆盘式+苗带旋耕
地轮	型式	/	圆柱式铁轮
	直径	mm	460
	轮缘宽度	mm	115
防堵工作部件型式		/	挡土板式 (半圆刀)
配套动力范围		kW	≥73.5 轮式拖拉机
种子箱容积		L	115
肥料箱容积		L	110
生产效率		hm ² /h	0.3~0.5
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		/	锄铲式+振动
深松铲数量		个	6
深松铲间距		mm	470
深松深度		cm	≥20
振动频率		次/min	300~600
苗带旋耕刀	型号	/	I T245
	数量	把	小麦 12 行×4/玉米 6×6

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	/	播种机的结构应合理,保证操作人员按制造厂提供的产品使用说明书操作和保养时没有危险,其安全技术要求应符合GB 10395.9和GB 10396的规定。	+
				工作时需要有人站在上面操作的播种机应有宽度不小于300mm的防滑脚踏板,其前端有高度不小于75mm的安全挡板。脚踏板距地面的高度不大于300mm。扶手应装在种子箱上,脚踏板和扶手的长度应与种子箱相适应。	/
				种肥箱的装载高度不应大于1000mm。	+
				种肥箱盖开启时应有固定装置,作业时不应由于振动颠簸或风吹而自动打开。	/
				在道路运输中划行器不应超出机具的规定宽度,在运输状态划行器应能锁定。	/
				播种机单独停放时应能保持稳定、安全。	+
				使用说明书中应规定安全操作和维护保养的措施和方法。	+
	2	安全防护	/	外露齿轮、链轮传动装置应有牢固、可靠的防护罩。防护罩应便于机器的维护、保养和观察,防护罩的涂漆颜色应区别于播种机的整机涂色。	+
	3	安全警示标志	/	在有危险的运动部位,如播种机升降、划行器升降、齿轮啮合部位和链轮、链条啮合部位,种肥箱内有运动部件(搅拌器、绞刀)等部位应在其附近固定安全警示标志。	+
				播种机应在驾驶员可视的明显位置标上“注意”及“播种时不可倒退”的标志。	+
A	1	各行排种量一致性变异系数	%	小麦 ≤ 3.9 玉米 ≤ 7.0	+
	2	种子破损率	%	小麦 ≤ 0.5 玉米 ≤ 0.5	+
	3	播种均匀性变异系数	%	≤ 45	+
	4	机具通过性	/	不堵塞或有轻微堵塞。	+
	5	种子覆土深度合格率	%	≥ 75	+
	6	种子与肥	%	≥ 75	+

项目类别		项目	单位	合格标准	检验结果
类	项				
		料 相 对 位 置合格率			
	7	深 松 深 度 稳定性	%	≥ 85	+
B	1	总 排 种 量 稳 定 性 变 异系数	%	小麦 ≤ 1.3 玉米 ≤ 4.0	+
	2	各 行 排 肥 量 一 致 性 变异系数	%	≤ 13.0	+
	3	总 排 肥 量 稳 定 性 变 异系数	%	≤ 7.8	+
	4	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。允许用使用性能不 低于上述材料的其他材料制造, 表面热处理硬 度符合企业技术文件要求。	+
	5	槽 轮 工 作 长 度 一 致 性	mm	≤ 1	+
	6	播 量 调 节 装 置 的 质 量	/	播量调节杆操纵应轻便灵活, 调节杆游动行程 和对刻度误差总计不大于槽轮工作长度2mm; 采用螺纹调节的播量调节器, 调节机构的游动 行程和对刻度误差总计不大于槽轮工作长度 1.5mm。	+
	7	纯 工 作 小 时 生 产 率	hm ² /h	≥ 0.5 (达到使用说明书要求, 说明书上限 为0.5)	+
	8	晾籽率	%	≤ 2.0	+
	9	破土率	%	≤ 40	+
	10	铭 牌	/	样机上应安装字迹清楚、牢固可靠的固定式标 牌, 内容至少应包括: 产品型号、名称、商标、 主要技术参数、产品出厂编号、产品出厂日期 及制造单位名称。	+
	11	深松深度	cm	≥ 20	+
C	1	地 轮 滑 移 率	%	镇压轮传动 ≤ 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	+

项目类别		项目	单位	合格标准	检验结果
类	项				
		涂 层 附 着 力	/	3点不低于Ⅱ级	+
	3	空 载 转 动 排 种 器 轴 的力矩	N • m	≤10(同一轴上排种器的数量≤12个)	+
	4	空 载 转 动 排 肥 器 轴 的力矩	N • m	≤20(同一轴上排肥器的数量≤12个)	+
	5	升 起 状 态 同 列 开 沟 器 最 低 点 高度差	mm	≤10(同列开沟器的数量≤12个)	+
	6	运输间隙 (配套拖拉机>15kW)	mm	≥300(悬挂式)	+
	7	升 起 状 态 开 沟 器 的 摆动量	mm	前列: ≤8 后列: ≤15	+
	8	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	+
	9	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“-”。			