

# 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



2BMFS-8/4-4 型小麦深松免耕施肥播种机

企业名称：郓城县工力有限公司

地 址：郓城县黄堆集乡驻地

邮政编码：274700

电 话：15615407789

传 真：/

联 系 人：李留年

## 2. 主要技术规格

项目		单位	设计值
外形尺寸（长×宽×高）		mm	2100×2010×1450
结构质量		kg	990
行距		cm	17（可调）、29（可调）间隔
种肥间距		cm	≥3
工作行数		行	8
工作幅宽		cm	2010（外缘挡土板起垄间距）
排种器	型式	/	外槽轮双腔式
	数量	个	8×2
排肥器	型式	/	外槽轮式
	数量	个	4
传动机构	形式	/	齿轮+链条+万向节
排种开沟器	型式	/	苗带旋耕+圆盘式
排肥开沟器	型式	/	苗带旋耕+铲锄式
地轮	型式	/	圆柱辊式
	直径	mm	480（两端）/420（中间）
	轮缘宽度	mm	120×2 个+90×2 个/240×2 个
防堵工作部件型式		/	防堵板
配套动力范围		kW	≥70 轮式拖拉机
种子箱容积		L	105
肥料箱容积		L	105
生产效率		hm <sup>2</sup> /h	≥0.35
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
苗带宽度		cm	18×2 个（中间）+22×2 个（两端）
旋耕刀数量		把	32
旋耕刀型号		/	I T245
深松铲型式		/	尖铲式
深松铲数量		个	4
深松铲间距		mm	45
深松深度		cm	≥20

### 3. 检验结果

项目类别		项目	单位	合格标准				检测结果
类	项							
A	1	安全操作要求	/	符合大纲DG37/T080-2013第5.2.1条的要求。				+
	2	安全防护	/	符合大纲DG37/T080-2013第5.2.2条的要求。				+
	3	安全警示标志	/	符合大纲DG37/T080-2013第5.2.3条的要求。				+
A	1	各行排种量一致性变异系数	/	小麦	大豆	谷子	玉米	+
				≤3.9 %	≤6.5 %	≤5.2%	≤7.0%	
	2	种子破损率	/	≤0.5%	≤1.0 %	≤0.5%	≤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	种子与肥料相对位置合格率	/	≥75%				+
B	7	深松深度稳定性	/	≥85%				+
	1	总排种量稳定性变异系数	/	小麦	大豆	谷子	玉米	+
				≤1.3%	≤3.9 %	≤2.6%	≤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。				+
B	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。				+

项目类别		项目	单位	合格标准		检测 结果
类	项					
B	7	纯工作小时生产率	hm <sup>2</sup> /h	达到产品使用说明书要求（≥0.42）。		+
	8	晾籽率	/	≤2.0%		+
	9	破土率	/	≤40%		+
	10	铭牌	/	符合大纲 DG37/T080-2013第5. 1. 4. 1条的要求。		+
	11	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。		+
		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	同一排种轴上排种器的数量		+
				≤12个	≥13个	
				≤10	≤15	
	4	空载转动排肥器轴的力矩	N • m	≤20	≤25	+
	5	升起状态同列开沟器最低点高度差	mm	同列开沟器的数量		+
				≤12个	≥13个	
				≤10	≤15	
	6	运输间隙	mm	配套拖拉机	悬挂式	+
				> 15kW	≥300	
				≤15kW	≥200	/
				手扶拖拉机	/	/
	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“—”。				