

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



2BMF-8/4 型小麦免耕施肥播种机

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	1700×2450×1350
结构质量		kg	652
行距		cm	40（可调）、19（可调）间隔
苗带宽度		cm	20
种肥间距		cm	3～7
工作行数		行	8
工作幅宽		cm	236（可调）
排种器	型式	/	外槽轮式
	数量	个	8
排肥器	型式	/	外槽轮式
	数量	个	4
传动机构	形式	/	万向节+齿轮+链条
排种开沟器	型式	/	苗带旋耕+铲锄式
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
	轮缘宽度	mm	110×8 个
防堵工作部件型式		/	挡土板式
配套动力范围		kW	≥70 轮式拖拉机
种子箱容积		L	101
肥料箱容积		L	128
生产效率		hm ² /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
苗带耕作方式		/	苗带旋耕
旋耕刀数量		把	32
旋耕刀型号		/	I T245

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/T007-2006第5.2.1条的要求。	+
	2	安全防护	/	符合DG/T007-2006第5.2.2条的要求。	+
	3	安全警示标志	/	符合DG/T007-2006第5.2.3条的要求。	+
A	1	各行排种量一致性变异系数	/	小麦 $\leq 3.9\%$	+
	2	种子破损率	/	$\leq 0.5\%$	+
	3	播种均匀性变异系数	/	$\leq 45\%$	+
	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	/	$\geq 75\%$	+
	6	种子与肥料相对位置合格率	/	$\geq 75\%$	+
B	1	总排种量稳定性变异系数	/	小麦 $\leq 1.3\%$	+
	2	各行排肥量一致性变异系数	/	$\leq 13.0\%$	+
	3	总排肥量稳定性变异系数	/	$\leq 7.8\%$	+
	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	达到产品使用说明书要求。（ ≥ 0.42 ）	+
	8	晾籽率	/	$\leq 2.0\%$	+
	9	破土率	/	$\leq 40\%$	+
	10	铭牌	/	符合DG/T007-2006第5.1.4.1条的要求。	+

C	1	地轮滑移率		/	地轮传动		+	
					≤15%			
	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	配套拖拉机 ＞15kW ≤15kW 手扶拖拉机	mm	牵引式 ≥150 ≥110 ≥90	悬挂式 ≥300 ≥200 /	+	
	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“—”。								