

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-8/8 型免耕施肥播种机

企业名称：青岛同利来机械制造有限公司

地 址：青岛胶南市王台镇驻地

邮政编码：266425

电 话：136064888198

传 真：/

联 系 人：孙少亮

2. 主要技术规格

项目		单位	设计值
外形尺寸（长×宽×高）		mm	1650×2650×1320
结构质量		kg	735
行距		cm	31（可调）
苗带宽度		cm	12
种肥间距		cm	≥3
工作行数		行	8
工作幅宽		cm	248（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	8
传动机构	形式	/	万向节+齿轮+链条
排种开沟器	型式	/	苗带旋耕+撒播
排肥开沟器	型式	/	苗带旋耕+尖铲式
地轮	型式	/	辐条铁轮
	直径	mm	400
	轮缘宽度	mm	120
防堵工作部件型式		/	防堵板式
配套动力范围		kW	≥66.2 轮式拖拉机
种子箱容积		L	124
肥料箱容积		L	143
生产效率		hm ² /h	≥0.3
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	46（2×5+6×6）
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	/	$\geq 75\%$	+
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。（ ≥ 0.3 ）	+
	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		/	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。		+
		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	mm	牵引式	悬挂式	+
			>15kW		≥150	≥300	+
			≤15kW		≥110	≥200	/
			手扶拖拉机		≥90	/	/
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“-”。					