

附件 2

农机推广鉴定获证产品有关检测信息（格式）

1.产品照片及企业信息



2BMQ-4 型牵引式免耕播种机

企业名称：黑龙江融拓北方机械制造有限公司

单位地址：佳木斯市郊区高新技术产业农机产业园

邮政编码：154004

联系电话：0454-8558818

传 真：0454-8558818

联 系 人：张晓青

2.主要技术规格

序号	项目名称		单位	设计值
1	型号		/	2BMQ-4
2	外形尺寸（长×宽×高）		mm	3680×3450×1410
3	结构质量		kg	1630
4	适用行距		cm	60~70
5	工作行数		行	4
6	工作幅宽		cm	240~280
7	排种器	形式	/	垂直气吸圆盘式
		数量	个	4
8	排肥器	形式	/	大外槽轮式
		数量	个	4
9	传动机构	形式	/	地轮驱动变速箱链条传动
10	开沟器	形式	/	施肥开沟器：缺口圆盘式 播种开沟器：双圆盘式
11	地轮	形式	/	6.50-16 人字形橡胶充气轮胎
		直径	cm	76
12	风机	直径	mm	400
		转速	r/min	4800
		风压	kPa	30~60
13	防堵工作部件形式		/	拨草轮、波纹切草圆盘
14	配套动力范围		kW	36.75~58.8

3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果(1)	
类	项					
A	1	安全 检查	安全操作要求	/	符合 DG/T 028-2007 第 5.2.1 条的要求。	+
			安全防护	/	符合 DG/T 028-2007 第 5.2.2 条的要求。	+
			安全警示标志	/	符合 DG/T 028-2007 第 5.2.3 条的要求。	+
	2	粒距合格指数	%	≥ 70	+	
	3	种子破损率	%	≤ 0.5	+	
	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	%	≥ 80	+	
6	种子与肥料相对位置合格率	%	≥ 75	+		
B	1	各行排肥量一致性变异系数	%	≤ 13.0	+	
	2	总排肥量稳定性变异系数	%	≤ 7.8	+	
	3	漏播指数	%	≤ 8	+	
	4	重播指数	%	≤ 15	+	
	5	合格粒距变异系数	%	≤ 30	+	
	6	开沟器铲尖材料及硬度	HRC	采用 GB/T 699 规定的 65Mn 钢制造, 表面热处理 HRC40~50。圆盘热处理 HRC35~45。	+	
	7	纯工作小时生产率	hm ² /h	达到使用说明书要求 (≥ 2.2)	-	
	8	晾籽率	%	≤ 2.0	+	
	9	破土率	%	≤ 40	+	
	10	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 ($\leq 1.5 \times 10^{-4} \text{N} \cdot \text{m}$)。	+	
	11	铭牌	/	符合 DG/T 028-2007 第 5.1.4.1 条的要求。	+	

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检 验 结 果
类	项				
C	1	地轮滑移率	/	≤ 15	+
	2	涂漆外观质量	/	播种机的外观应整洁, 不得有锈蚀碰伤, 涂漆外观质量等缺陷; 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	/	三点不低于 II 级	+
	4	圆盘开沟器交点处间隙	mm	≤ 2	+
	5	运输间隙	mm	≥ 300	+
	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 1 mm。	+
	7	主、被动齿轮和链轮的轴向偏移	mm	在同一平面轴向偏移不大于 2 mm。	+
备注		检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”, 不符合者标“-”			