

# 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



MAXIMA 2M-6 精量点播机

企业名称：天津库恩农业机械有限公司

地 址：天津新技术产业园区武清开发区新兴路 1 号 3-2

邮政编码：301700

电 话：010-84992910

传 真：010-84992910

联 系 人：刘爱伟

## 2.主要技术规格

项目		单位	设计值
型号		/	MAXIMA 2M-6
外形尺寸（长×宽×高）		mm	2160×4400×1910
结构质量		kg	1650
行距		cm	50～70
工作行数		行	6
工作幅宽		cm	300～420
排种器	形式	/	气吸式
	数量	个	6
排肥器	形式	/	外槽轮
	数量	个	6
传动机构	形式	/	PTO 传动+地轮
开沟器	形式	/	播种：双圆盘切刀 施肥：豁口单圆盘切刀
地轮	形式	/	橡胶轮
	直径	cm	70
配套动力范围		kW	≥73.5

### 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 007-2006 第 4.2.1 条的要求。	+
			安全防护	/	符合 DG/T 007-2006 第 4.2.2 条的要求。	+
			安全防护	/	符合 DG/T 007-2006 第 4.2.3 条的要求。	+
	2	粒距合格指数		%	$\geq 70.0$	+
	3	种子破损率		%	$\leq 1.5$	+
B	1	种子覆土深度合格率		%	$\geq 80$	+
	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	漏播指数		%	$\leq 8.0$	+
	5	重播指数		%	$\leq 15.0$	+
	6	合格粒距变异系数		%	$\leq 30.0$	+
	7	风机平衡质量		N·m	$1.6 \times 10^{-4}$	+
	8	纯工作小时生产率		hm <sup>2</sup> /h	2.34~3.12	+
C	1	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。	+
	2	涂层厚度		μm	$\geq 40$	+
	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	$\leq 2$	+
	5	运输间隙		mm	$\geq 300$	+
	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 $\leq 2$	+
	8	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。	+
备注		(1) 检验结果符合标准要求者标 “+”, 不符合者标 “-”。				