

# 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



2CMZ-4 马铃薯施肥种植机

企业名称：黑龙江德沃科技开发有限公司

地 址：哈尔滨市哈平路 156 号

邮政编码：150081

电 话：0451-86600146

传 真：0451-86658631

联 系 人：杨华

## 2.主要技术规格

检测项目		单位	设计值
规格型号		/	2CMZ-4
外形尺寸（长×宽×高）		mm	2350×4000×2000
结构质量		kg	2050
适应行距		cm	80/85/90
工作行数		行	4
工作幅宽		cm	240~360
排种器	型式	/	舀上勺式
	数量	个	4
排肥器	型式	/	蛟龙推送
	数量	个	2
传动机构	型式	/	链传动
开沟器	型式		深松杆齿
地轮	型式	/	人字花胶轮
	直径	cm	76
配套动力范围		kW	88.2~117.6

### 3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果
类	项				
A	1	安全性检查	/	产品设计应保证人员按产品使用说明操作和保养是不发生危险，停放时应能保持稳定安全；对操作人员易产生危险的运动件应有可靠的防护装置，防护装置应符合GB10395.9的规定；工作台的安全要求应符合GB10395.9的规定；装载装置的安全要求应符合GB10395.9的规定；外廓宽度大于2.10m的种植机应安装示廓反射器；随机器提供的使用说明应提示操作和维护保养的安全注意事项，使用说明应重现机器上安全标志，并指出安全标志的固定位置，使用说明中应用文字解释安全标志的意义；在正常操作和维修期间，当必须警示操作者或其他人员存在人员伤害的风险时，应设置适当的安全标志，安全标志应符合GB10396的规定。每台种植机至少应有以下安全标志：a)在有危险的运动部件附近或其防护罩上粘贴“机器工作时不得打开或拆下防护罩”的安全标志，b)在驾驶员可视的明显位置粘贴“作业时不可倒退”的安全标志，c)在种植机悬挂装置附近粘贴“机器悬挂起落时远离机器”的安全标志，d)在种植机明显部位粘贴“小心摔下机器：在运动过程中不得站在机器上”的安全标志（要面有人在机器上操作的种植机除外），e)划行器附近粘贴“运输机器时，锁紧划行器”的安全标志；所有机器均应设置至少包括下列信息的清晰耐久标牌：制造厂名称、地址，产品名称或型式型号，出厂编号（如果有）。	符合
	2	漏种指数	%	≤10	7
	3	种薯幼牙破损率	%	≤1.5	1

### 3. 检验结果（续）

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检 验 结 果
类	项				
B	1	重种指数	%	$\leq 20$	1
	2	间距合格指数	%	$\geq 85$	92
	3	种植深度合格率	%	$\geq 80$	94
	4	种肥间距	mm	$\geq 30$	133
	5	各行排肥量一致性变异系数	%	$\leq 13.0$	10.7
	6	总排肥量稳定性变异系数	%	$\leq 7.0$	3.5
	7	作业小时生产率	km <sup>2</sup> /h	$\geq 1.2$	1.4
C	1	外观质量	/	涂漆前应清除零部件表面的锈层、焊渣、爆皮、粘砂、毛刺、油污和灰尘等，然后涂上防锈底漆，再涂面漆。与土壤接触的金属表面和装配后不裸露的金属表面可只涂底漆。涂漆表面应均匀，不应有漏漆、起皮和剥落现象。	符合
	2	涂层附着力	/	Ⅱ级以上 3 处	符合
	3	紧固件、连接件质量	/	各紧固件、连接件应连接牢固、可靠	符合
	4	运输间隙	mm	$\geq 300$	310
	5	运动部件	/	应转动灵活，无卡阻现象	符合
	6	焊接质量	/	焊接件应牢固，无漏焊、烧穿和裂纹等缺陷	符合
	7	操纵方便性	/	各操纵机构应灵活、有效；各调节机构应调节方便、可靠；保养点设置应合理，便于操作；换装易损件应方便；种、肥加装应容易。	符合