

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



2CM-2A 型马铃薯种植机

企业名称：青岛方正装备技术有限公司

地 址：山东省青岛市平度市同和街道办事处同康东路 2 号

邮政编码：266700

电 话：0532-83356666

传 真：0532-83305788

联 系 人：刘立华

2. 主要技术规格

项目		单位	设计值
结构型式(与拖拉机连接方式)		/	悬挂式
工作状态 ^a 外形尺寸 (长×宽×高)		mm	2650×2060×1600
行数		/	2
垄数		/	2
传动方式		/	地轮链传动 (播种、施肥)
排种器	型式	/	链勺式
	数量	/	2 组
排肥器	型式	/	外槽轮式
	数量	/	4
开沟器型式		/	双面犁尖式(种) 铲尖式(肥)
地轮型式		/	橡胶轮
地轮直径		mm	590
^a 工作状态是指样机在硬化检测场地上的实际作业状态。			

3. 安全性检验结果

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
1	安全防护	/	对操作人员易产生危险的运动件应有可靠的防护装置，并符合 GB10395.9 的规定。	+
		mm	工作时需要有人在上面操作的种植机，应装有宽度不小于 300mm 的防滑踏板和相应的扶手，踏板和扶手的长度应适合工作人员操作并与机器相适应。	/
		mm	料箱的上边缘距地平面或装载台的垂直距离应不大于 1250mm。	+
		mm	料箱边缘至装载台相邻边缘处垂直平面的距离不大于 200mm；	/
		mm	装载台的台面应防滑，横向最小宽度为 450mm；	/
		mm	装载台的纵向最小深度为 300mm。	/
		/	装有种、肥箱盖的马铃薯种植机，种、肥箱盖应有固定装置，固定装置不应因振动、颠簸和风吹而自行打开或关闭。	/
		/	种植机单独停放时应能保证稳定，如果单独停放时需要使用支撑装置，那么该装置应与机器保持连接。	+
		/	幅宽大于 2.1m 的马铃薯种植机应安装示廓反射器。	/
		/	在运输过程中划行器应能折起并锁定。	/
2	安全信息	/	随机器提供的使用说明书应提示操作和维护保养的安全注意事项。	+
		/	转动件有旋向要求的应在醒目位置上标注旋向标志。	/
		/	危险部位应贴有安全警告标志，并应在说明书中重现，指出安全标志的固定位置，用文字解释安全标志的意义。警告标志应符合 GB10396 的规定。	+
		/	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”（或同义）的安全标志。	+
		/	在驾驶员可视的明显位置粘贴“作业时不可倒退”（或同义）的安全标志；	+
		/	在种植机悬挂装置附近粘贴“机器悬挂起落时远离机器”（或同义）的安全标志；	+
		/	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”（或同义）的安全标志（需要有人在机器上操作的种植机除外）；	+
		/	在种植机明显部位粘贴“机器处于升起位置时严禁乘坐”（或同义）的安全标志；	+
		/	划行器附近粘贴“运输机器时，锁紧划行器”（或同义）的安全标志。	/
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”，不适用填“/”。			

4. 适用性检验结果

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
1	重种指数	/	$\leq 20\%$	+
2	漏种指数	/	$\leq 10\%$	+
3	种薯间距合格指数	/	$\geq 85\%$	+
4	种薯幼芽损伤率	/	$\leq 1.5\%$	/
5	种植深度合格率	/	$\geq 80\%$	+
6	各行排肥量一致性变异系数	/	$\leq 13.0\%$	+
7	总排肥量稳定性变异系数	/	$\leq 7.0\%$	+
8	用户调查的适用度	/	调查结果为“优”、“良”、“中”的数量达到调查总数的 80%以上。	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”，不适用填“/”。			

5. 可靠性检验结果

序号	检验项目	单 位	合格指标	检验结果 (1)
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	≥ 80	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生严重和致命故障。	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			