

1. 样品照片



2BYF-4（230）型玉米精量施肥播种机

企业名称：西安亚澳农机股份有限公司

企业地址：西安市户县经济技术开发区沣京工业园

2. 一致性检查

表 1 样品一致性检查结果

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检查结果
1	型号名称		/	2BYF-4（230）型玉米精量施肥播种机	一致	+
2	结构型式		/	悬挂式	一致	+
3	工作状态外形尺寸（长×宽×高）		mm	2295×2660×1360	允许偏差为 2%	+
4	行距		mm	570	允许偏差为 1%	+
5	工作行数		行	4	一致	+
6	工作幅宽		mm	2300	允许偏差为 1%	+
7	排种器	型式	/	指夹式	一致	+
		数量	个	4	一致	+
8	排肥器	型式	/	外槽轮式	一致	+
		数量	个	4	一致	+
备注	检验结果判定合格填“+”，不合格填“-”。					

表 1 样品一致性检查结果（续）

序号	项 目		单 位	设计值	限制范围	单项判定
9	种/肥箱容积		L	种：7.5×4 肥：220	一致	+
10	排量调节方式		/	种：链轮变速调节 肥：螺旋手柄	一致	+
11	传动结构型式		/	地轮+链条， 万向节	一致	+
12	开沟器	型式	/	芯铧式	一致	+
		数量	个	4+4	一致	+
13	地轮	型式	/	幅板式刚性轮	一致	+
		直径	mm	450	允许偏差为 1%	+
14	风机	型号名称	/	/	一致	/
		叶轮直径	mm	/	允许偏差为 1%	/
		转速	r/min	/	一致	/
15	覆土器型式		/	/	/	/
16	镇压器型式		/	地轮	一致	+
备注	检验结果判定合格填“+”，不合格填“-”。					

### 3. 安全性检验

表 2 样品安全性检验结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果
1	安全防护	/	外露传动件、旋转部件应有防护罩。防护罩的涂漆颜色应区别于播种机的整机涂色。	+
			装载台的台面应防滑，横向最小宽度为 450mm，纵向最小深度为 300mm。	+
			料箱的上边缘距地平面或装载台的垂直距离应不大于 1250mm，料箱边缘至装载台相邻边缘处垂直平面的距离不大于 200mm。	+
			工作时需要有人上面操作的播种机应有宽度不小于 300mm 的防滑踏板和相应的扶手，踏板距地面的高度不大于 300mm。扶手和脚踏板的长度应便于工作人员操作。	/
			种（肥）箱盖开启时应有固定装置，作业时不能因振动颠簸或风吹而自动开启。	+
			有划行器的播种机，在道路运输时划行器应能牢固锁定。	/
			播种机单独停放时应有保持稳定的措施，确保安全。	+
2	安全信息	/	在播种机升降机构、划行器、链轮传动机构、有搅拌器或绞刀运动的种（肥）箱等危险部位，应在附近的明显位置设置安全警示标志。	+
备注	检验结果判定合格填“+”，不合格填“-”。			

表 2 样品安全性检验结果（续）

序号	项目	单位	合格指标	检验结果
2	安 全 信息	/	在驾驶员可视的明显位置，应设置“注意”及“播种时不可倒退”的标志。	+
			在所有工作台附近应设置禁止非操作者乘坐的安全标志。	+
			在任意状态下若有工作部件超过 4m 高，在附近明显位置上应设置防止高压线缠绕的安全警示标志。	/
			产品上设置的安全警示标志应符合 GB 10396 的规定，并在使用说明书中复现。同时使用说明书中应有安全注意事项。	+
备注	检验结果判定合格填“+”，不合格填“-”。			

## 4. 适用性检验

表 3 样品适用性检验结果

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果
1	种子破损率		/	≤1.5%	+
2	单粒 精密 播种 机	粒距合格指数	/	≥75%	+
		重播指数	/	≤20%	+
		漏播指数	/	≤10%	+
		合格粒距变异系数	/	≤35%	+
3	播种深度合格率		/	≥80%	+
4	种肥间距合格率		/	≥90%	+
5	适用度		/	≥4	+
备注	检验结果判定合格填“+”，不合格填“-”。				

## 5. 可靠性检验

表 4 样品可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	生产查定有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	分	$\geq 80$	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中未发生严重故障、致命故障	+
备注	检验结果判定合格填“+”，不合格填“-”。			