

1. 样品照片



2BFK-12 型谷物宽幅施肥播种机

企业名称：西安户县双永农具制造有限公司

企业地址：西安市户县苍游乡政府南

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			/	2BFK-12 型谷物宽幅施肥播种机	一致	+
2	结构型式			/	悬挂式	一致	+
3	工作状态 ^a 外形尺寸 (长×宽×高)			mm	1665×2440×1200	允许偏差为 2%	+
4	工作幅宽			mm	2220	允许偏差为 1%	+
5	旋耕部分	传动方式		/	中间传动	一致	+
		刀	旋耕刀型号	/	IT245	一致	+
		辊	总安装刀数	个	60	一致	+
6	条播部分	行距		mm	宽：270 窄：100	允许偏差为 1%	+
		工作行数		行	12	一致	+
		排种器	型式	/	外槽轮式	一致	+
			数量	个	12	一致	+
		排肥器	型式	/	外槽轮式	一致	+
			数量	个	6	一致	+
		种/肥箱容积		L	种：91 肥：105	一致	+
备注	检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。						

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	检查结果	
6	条播部分	排量调节方式		/	螺旋手柄	一致	+
		传动机构型式		/	链传动	一致	+
		开沟器	型式	/	锄铲式	一致	+
			数量	个	6	一致	+
		地轮	型式	/	空心铁轮	一致	+
			直径	mm	360	允许偏差为 1%	+
		覆土器型式		/	/	一致	/
		镇压器型式		/	地轮	一致	+
备注	检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。						

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旋耕条播机的整机涂色。	+
			旋耕工作部件左右下悬挂点到左右两侧之间应设置前部防护，防护从工作部件最外端运动轨迹向前延伸不小于 200mm。采用间隔式防护的，防护帘间隙不大于 60mm。	+
			旋耕工作部件左右两侧应设置端部防护，防护从工作部件最外端运动轨迹分别向左右两侧延伸不小于 200mm（工作状态下机具两侧防护罩能覆盖地面以上工作部件的除外）。采用间隔式防护的，防护帘间隙不大于 80mm。	+
			旋耕工作部件顶部防护应覆盖工作部件轨迹最外端区域且不与运动工作部件接触。	+
			动力输出万向节传动轴防护罩和动力输入连接装置防护罩间直线重叠量应不少于 50mm。	+
			大型机具的万向节传动轴应增加安全保护装置。	+
			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旋耕条播机应有宽度不小于 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。	+
			有划行器的旋耕条播机，在道路运输时划行器应能牢固锁定。	/
备注	检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。			

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
1	安全 防护	/	旋耕条播机单独停放时应有保持稳定的措施，确保安全。	+
2	安全 信息	/	在旋耕条播机升降机构、划行器、链轮传动机构、有搅拌器或绞刀运动的种（肥）箱、动力输入轴、旋耕刀辊、万向节传动轴等危险部位，应在附近的明显位置设置安全警示标志。	+
			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	检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。			

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	/	$\leq 0.5\%$	+
2	播种深度合格率	/	$\geq 70\%$	+
3	种肥间距合格率	/	$\geq 90\%$	+
4	耕深	cm	≥ 12	+
5	适用度	/	≥ 4	+
备注	检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。			

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	单项判定
1	生产查定有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	分	≥ 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	检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。			