

农业机械省级推广鉴定报告

S2018TJ009

第 3 页 共 4 页

值对样机相应项目进行了一致性检查，一致性检查结果符合大纲要求。检验结果详见 S2018TJ009J 检验报告。

经过确认，产品样机技术规格设计值见表 1。

表 1 产品样机技术规格

序号	项 目		单 位	设 计 值
1	型号名称		/	2FH-2.4A(F8)
2	结构型式		/	外槽轮风送式
3	外形尺寸 (长×宽×高)		mm	700×420×820
4	配套动力		kW	0.4
5	工作幅宽		m	2.4
6	传动方式		/	步进电机
7	排肥器	型式	/	槽轮
		数量	个	1
8	肥料箱容积		L	75
9	排肥量调节方式		/	自动 (通过马达改变排肥轮的转速)
10	输肥管型式		/	波纹塑料管
11	开沟器	型式	/	靴式
		数量	个	8
12	运输间隙		mm	360
备注	该装置安装在水稻插秧机上使用，运输间隙不体现。			

4. 安全性评价

按照大纲规定，对产品样机安全防护、安全信息等安全要求方面进行了检查。大纲要求的安全防护中各外露的回转件均有可靠的安全防护装置；在施肥机装载平面上肥箱的装载高度为 820mm；肥箱盖开启时应有锁定装置；施肥机单独停放时能保持稳定、安全，安装的搅拌器低速旋转且有控制装置，符合大纲要求；该机在有危险的运动部件位置，如风机、搅拌器、电控部件、防护罩等部位粘贴安全警示标志；安全标志符合 GB 10396 的规定；使用说明书中有安全注意事项，产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现，检验结果符合大纲要求。安全性检验结果详见 S2018TJ009J 检验报告。

综合以上内容，该产品样机安全性评价结论符合大纲要求。

推广鉴定产品信息变更确认报告

2021BG06002

第 3 页 共 3 页

表 1 产品变更后技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	行数	/	8
2	配套动力形式	/	8 行水稻插秧机
3	施肥量范围	kg/hm ²	7.5~600
4	施肥深度	mm	50
5	施肥位置	mm	苗侧: 30~50
6	防堵塞、漏施或报警装置	/	有(电子传感器监控箱、漏施、堵塞、并报警)
7	离合器形式	/	机械式
8	配置有强制施肥装置	/	有(搅龙、排肥槽轮强制排肥至风送排肥管)

报告编写人: 王金柳

报告审核人: 李改林

2021 年 8 月 3 日

2021 年 8 月 3 日