

1.样品照片及企业信息



2FH-2.4A (F8) 型水稻侧深施肥机

企业名称：湖北永祥农机装备有限公司

地 址：安陆市府河大道 53 号

邮政编码：432600

电 话：0712-5310009

传 真：0712-55399354

联 系 人：叶元文

2.主要技术规格

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。			

3.安全性检验

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果
1	安全防护	/	各外露的回转件均应有可靠的安全防护装置。	+
		/	工作时需要有人在上面操作的施肥机应有宽度应不小于 300mm 的防滑脚踏板，其前端有高度应不小于 75mm 的安全挡板。脚踏板距地面的高度应不大于 300mm。扶手应装在肥箱上，脚踏板和扶手的长度应与肥箱相适应。	/
		mm	肥箱的装载高度应不大于 1000mm。	+
		/	肥箱盖开启时应有锁定装置。	+
		/	施肥机单独停放时应能保持稳定、安全。	+
		/	对带有搅拌器的施肥机，搅拌器的旋转应有控制装置。控制装置应安装在肥箱外部，便于控制。	+
2	安全信息	/	在有危险的运动部位，如施肥机升降、划行器升降、齿轮啮合部位和链轮、链条啮合部位，肥箱内有运动部件（搅拌器、绞刀）等部位应在明显位置处固定安全标志；在开沟器或耕作部件前方机具明显处，牢固粘贴“注意安全”的安全警示标志；安全标志应符合 GB 10396 的规定。	+
		/	在排肥器传动部件护罩上位置明显处，标示排肥器旋转方向。	+
		/	使用说明书中应有安全注意事项，产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现。	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”，不适用填“/”； (2) 该机的作业平台仅用于停机肥箱装料。			

4.适用性检验

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果
1	各行排肥量一致性变异系数	/	$\leq 13.0\%$	+
2	总排肥量稳定性变异系数	/	$\leq 7.8\%$	+
3	施肥均匀性变异系数	/	$\leq 40\%$	+
4	施肥断条率	/	$\leq 2\%$	+
5	排肥能力	kg/hm ²	145.8~833.3	+
6	排肥适应性	/	颗粒肥（仅适用一种肥料）	+
7	种（苗）肥间距合格率	/	$\geq 80\%$	+
8	适用度	/	≥ 4	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”，不适用填“/”。			

5.可靠性检验

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	≥ 80 分	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生严重故障、致命故障	+
备注	单项判定合格为“+”，不合格为“-”，不适用为“/”。			