

# 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



2BYF-4A 型玉米单粒精密播种机

企业名称：禹城中科华凯机械有限公司

地 址：禹城市高新技术开发区创新街

邮政编码：251200

电 话：0534-7722277

传 真：/

联 系 人：王厚岭

## 2. 主要技术规格

名称		单位	参数
外形尺寸（长×宽×高）		mm	1800×2500×1300
配套动力		kW	≥51.5 (轮式拖拉机)
结构质量		kg	650
行距		mm	600（可调）
粒距		mm	140, 170, 200, 230, 260, 290
种肥间距		mm	50~100
播种行数		行	4
工作幅宽		mm	2400
传动机构		/	链条
排种器	形式	/	勺盘式
	数量	个	4
排肥器	形式	/	外槽轮式
	数量	个	4
开沟器	形式	/	深松铲（肥）+圆盘式（种）
	数量	个	4个+4个
地轮	形式	/	胶轮
	直径	mm	500

### 3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果
类	项				
A	1	安全操作要求	/	符合DG/T007-2006第4.2.1条要求。	+
	2	安全防护	/	符合DG/T007-2006第4.2.2条要求。	+
	3	安全警示标志	/	符合DG/T007-2006第4.2.3条要求。	+
A	1	粒距合格指数	%	玉米 $\geq 70$	+
	2	种子破损率	%	机械式： $\leq 1.5$	+
B	1	种子覆土深度合格率	%	$\geq 80$	+
	2	各行排肥量一致性变异系数	%	$\leq 13.0$	+
	3	总排肥量稳定性变异系数	%	$\leq 7.8$	+
	4	漏播指数	%	$\leq 10$ （种子粒距（ $>10\sim 20$ ）cm）	+
	5	重播指数	%	$\leq 20$ （种子粒距（ $>10\sim 20$ ）cm）	+
	6	合格粒距变异系数	%	$\leq 35$ （种子粒距（ $>10\sim 20$ ）cm）	+
	7	风机平衡质量	/	风机叶轮应做平衡检验，其平衡品质等级应符合GB/T 9239规定的G6.3级。	/
	8	纯工作小时生产率	hm <sup>2</sup> /h	$\geq 0.64$ （达到说明书明示值上限80%，上限值为0.8）	+
C	1	涂漆外观质量	/	播种机的外观应整洁，不得有锈蚀、碰伤等缺陷；油漆表面应平整、均匀和光滑，不得有漏底、起皮和剥落等缺陷。	+
	2	涂层厚度	$\mu\text{m}$	$\geq 40$	+
	3	涂层附着力	/	3点不低于II级。	+
	4	圆盘开沟器交点处间隙	mm	$\leq 2$	/
	5	运输间隙	mm	$\geq 300$ （悬挂式，配套拖拉机 $>15\text{kW}$ ）	+
	6	种、肥箱结合处密封性	/	种、肥箱结合处不漏种、肥，排种盒与箱底板局部间隙不大于1mm。	+
	7	主、被动齿轮或链轮轴向偏移	mm	在同一平面轴向偏移 $\leq 2$	+
	8	开沟器铲尖材料及硬度	HRC	采用GB/Y699规定的65Mn钢制造，表面热处理硬度HRC40~50。	+
备注		(1) 检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”，不符合者标“-”。			