

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



2BMYFS-5/5-5 型玉米深松免耕施肥播种机

企业名称：山东德农农业机械制造有限责任公司

地 址：山东省宁津县银河开发区东邻

邮政编码：253400

电 话：13465188365

传 真：/

联 系 人：李红春

2.主要技术规格

| 项目 | | 单位 | 设计值 |
|-------------|------|--------------------|-------------------------------|
| 产品型号 | | / | 2BMYFS-5/5-5 |
| 外形尺寸（长×宽×高） | | mm | 1750×2900×980 |
| 结构质量 | | kg | 430 |
| 行距 | | cm | 50~65(出厂时 65) |
| 粒距（玉米）（穴距） | | cm | 16、19.5、23、26、29.5、33、36、39.5 |
| 种肥间距 | | cm | ≥3 |
| 工作行数 | | 行 | 5 |
| 工作幅宽 | | cm | 250~325（出厂时 325） |
| 排种器 | 型式 | / | 勺轮式 |
| | 数量 | 个 | 5 |
| 排肥器 | 型式 | / | 外槽轮式 |
| | 数量 | 个 | 5 |
| 传动机构 | 形式 | / | 地轮 + 链条 |
| 排种开沟器 | 型式 | / | 锄铲式 |
| 排肥开沟器 | 型式 | / | 凿式深松铲 |
| 地轮 | 型式 | / | 胶轮 |
| | 直径 | cm | Φ 40 |
| | 轮缘宽度 | cm | 8.5 |
| 防堵工作部件型式 | | / | 圆筒式 |
| 配套动力范围 | | kW | ≥88（轮式拖拉机） |
| 种子箱容积 | | L | 8×5 |
| 肥料箱容积 | | L | 130 |
| 生产效率 | | hm ² /h | 0.57~0.73 |
| 运输间隙 | | mm | ≥300 |
| 输种管型式 | | / | 塑料波纹管 |
| 输肥管型式 | | / | 塑料波纹管 |
| 深松铲型式 | | / | 凿式 |
| 深松铲数量 | | 个 | 5 |
| 深松铲间距 | | cm | 50~65(出厂时 65) |
| 深松深度 | | cm | ≥20 |

3. 检验结果

| 项目类别 | | 项目 | 单位 | 合格标准 | 检验结果 |
|------|----|--------------|--------------------|--|------|
| 类 | 项 | | | | |
| A | 1 | 安全操作要求 | / | 符合DG/T 028-2007第5. 2. 1条的要求 | + |
| | 2 | 安全防护 | / | 符合DG/T 028-2007第5. 2. 2条的要求 | + |
| | 3 | 安全警示标志 | / | 符合DG/T 028-2007第5. 2. 3条的要求 | + |
| A | 1 | 粒距合格指数 | / | 玉米 $\geq 70\%$ | + |
| | 2 | 种子破损率 | / | 机械式： $\leq 1.5\%$ | + |
| | 3 | 机具通过性 | / | 不堵塞或有轻微堵塞。 | + |
| | 4 | 种子覆土深度合格率 | / | $\geq 80\%$ | + |
| | 5 | 种子与肥料相对位置合格率 | / | $\geq 75\%$ | + |
| | 6 | 深松深度稳定性 | / | $\geq 85\%$ | + |
| B | 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 | 漏播指数 | / | $\leq 10\%$ （种子粒距（10~20）cm） | + |
| | 4 | 重播指数 | / | $\leq 20\%$ （种子粒距（10~20）cm） | + |
| | 5 | 合格粒距变异系数 | / | $\leq 35\%$ （种子粒距（10~20）cm） | + |
| | 6 | 开沟器铲尖材料及硬度 | / | 采用GB/T 699-1999规定的65Mn钢制造，表面热处理硬度40HRC~50HRC。 | + |
| | 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 9239.1-2006规定的G6.3级。 | / |
| | 8 | 纯工作小时生产率 | hm ² /h | ≥ 0.73 （达到产品使用说明书要求，说明书上限为0.73） | + |
| | 9 | 晾籽率 | / | $\leq 2.0\%$ | + |
| | 10 | 破土率 | / | $\leq 40\%$ | + |
| | 11 | 铭牌 | / | 符合DG/T 028-2007第5. 1. 4. 1条的要求。 | + |
| | 12 | 深松深度 | cm | ≥ 20 | + |
| C | 1 | 地轮滑移率 | / | $\leq 25\%$ （镇压轮传动） | + |
| | 2 | 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。 | |
| | 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 | ≤ 2 | / |
| | 5 | 运输间隙 | mm | ≥ 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不大于2mm。 | + |
| 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“-”。 | | | |