

# 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

(整机)



8GGSBD-50 型灌溉首部

企业名称：莱芜润华节水灌溉科技有限公司

地 址：莱芜市高新区任花园工业园

邮 编：271100

联系电话：13906349027

联 系 人：李宁

(施肥装置)



8GGSBD-50 型灌溉首部

企业名称：莱芜润华节水灌溉科技有限公司

地 址：莱芜市高新区任花园工业园

邮 编：271100

联系电话：13906349027

联 系 人：李宁

## 2.主要技术规格

| 序号 | 名称      | 单位                | 参数                |            |
|----|---------|-------------------|-------------------|------------|
| 1  | 型号名称    | /                 | 8GGSBD-50 型灌溉首部   |            |
| 2  | 额定流量    | m <sup>3</sup> /h | 50                |            |
| 3  | 主管道工作压力 | kPa               | 160               |            |
| 4  | 过滤级数    | 级                 | 1级                |            |
| 5  | 过滤型式    | /                 | 网式                |            |
| 6  | 泵       | 名称                | /                 | 井用潜水泵      |
|    |         | 规格型号              | /                 | 200QJ60-30 |
|    |         | 流量                | m <sup>3</sup> /h | 60         |
|    |         | 扬程                | m                 | 30         |
|    |         | 出水口内径             | mm                | 80         |
|    |         | 配套动力类型            | /                 | 电动机        |
|    |         | 配套动力功率            | kW                | 7.5        |
|    |         | 数量                | 个                 | 1          |

## 主要技术规格（续完）

| 序号 | 名称   |         | 单位                | 参数                |
|----|------|---------|-------------------|-------------------|
| 7  | 控制柜  | 结构型式    | /                 | 固定式               |
|    |      | 规格型号    | /                 | FX1s              |
|    |      | 工作电压    | V                 | 380               |
| 8  | 过滤装置 | 产品执行标准  | /                 | SL470—2010        |
|    |      | 结构型式    | /                 | 网式                |
|    |      | 规格型号    | /                 | W110-50-0.15-120  |
|    |      | 过滤流量    | m <sup>3</sup> /h | 50                |
|    |      | 壳体材料    | /                 | 铁                 |
|    |      | 公称尺寸    | mm                | 110               |
|    |      | 清洁压降值   | kPa               | ≤70               |
|    |      | 数量      | 个                 | 1                 |
| 9  | 施肥装置 | 产品执行标准  | /                 | Q/1200LRH005-2017 |
|    |      | 结构型式    | /                 | 压差式               |
|    |      | 规格型号    | /                 | YSFG-300S-0.1     |
|    |      | 壳体材料    | /                 | 塑料                |
|    |      | 容量      | L                 | 300               |
|    |      | 公称尺寸    | mm                | 25                |
|    |      | 数量      | 个                 | 1                 |
| 10 | 水表   | 结构型式    | /                 | 螺翼式               |
|    |      | 规格型号    | /                 | LXL-80            |
|    |      | 常用流量 Q3 | m <sup>3</sup> /h | 63                |
|    |      | 口径 DN   | mm                | 80                |
| 11 | 压力表  | 规格型号    | /                 | Y-100             |
|    |      | 量程      | MPa               | 0-1.6             |
|    |      | 精度      | 级                 | 1.6               |
|    |      | 数量      | 块                 | 2                 |

### 3. 安全性检验结果

| 序号 | 项目   | 单位                              | 合格标准   | 检验结果   |   |
|----|------|---------------------------------|--|--|---|
| 1  | 安全性能 | 水泵                              | /  | 配套泵实行生产许可证管理的应有生产许可证且在有效期内;其他泵应有农业机械推广鉴定证且在有效期内。   | + |
|    |      | 水表                              | /  | 水表要有计量器具制造许可证,水表应阻力损失小、灵敏度高、量程适宜。                  | + |
|    |      | 压力表                             | /  | 压力表要有计量器具制造许可证,压力表的精度不应低于1.6级,量程应为系统设计压力的1.3~1.5倍。 | + |
|    |      | 肥料(药)装置                         | /  | 肥料(药)装置应耐腐蚀。压差式施肥装置的抗压能力不应低于该设备处系统的最大工作压力。         | + |
| 2  | 安全防护 | /                               | 应设置隔离开关。在电源与微灌设备的连接点处应安装一种能将机器锁定在“断开”位置,并对机器起过流保护作用的装置。                      | +  |   |
|    |      |                                 | 所有电器设备应有接地保护装置,并连接应可靠。接地装置上应有符合要求的接地标志。                                      | +  |   |
|    |      |                                 | 微灌的施肥(药)装置应配套必要的化学药品注入安全保护装置,以防止泄漏化学药品,污染水源和保护人身安全。                          | +  |   |
|    |      |                                 | 室外控制器其壳外应防水、防雷电,性能可靠。  | /  |   |
| 3  | 安全信息 | /                               | 各危险部位应有提醒操作者注意安全的警告标志。安全标志的型式、构成、颜色和尺寸等符合GB10396的规定。                         | +  |   |
|    |      |                                 | 在外控制器壳外应有提醒注意电气危险安全警告标志。   | +  |   |
|    |      |                                 | 过滤装置外壳应有清晰、耐久的水流方向标识。  | +  |   |
|    |      |                                 | 施肥装置易见处应有“经施肥后的水禁止饮用,禁止饮用施肥罐中的液体”安全标志。                                       | +  |   |
|    |      |                                 | 自动起动和辅助板上的安全标志应符合GB/T 18025中11章要求。   | +  |   |
|    |      |                                 | 使用说明书中应有安全注意事项说明,内容应包括阀调整、过滤系统最小工作压力和公称压力、最大流量、最小流量、电器安全操作注意事项、冬季维护和保养等使用说明。 | +  |   |
| 4  | 安全装备 | /                               | 施肥(药)装置的下游应设置过滤器,并在过滤装置进出口安装压力测量装置。  | +  |   |
|    |      |                                 | 施肥(药)装置的上游应设置防回流装置。清洗过滤装置、施肥(药)装置的废水不得排入原水源中。                                | +  |   |
| 备注 |      | (1) 单项判定合格填“+”,不合格填“-”,不适用填“/”。 |  |  |   |

#### 4. 适用性检验结果

| 序号 | 项目                                | 单位                | 合格标准                         | 检验结果 |
|----|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|------|
| 1  | 安装的密封性                            | cm                | 试验单元在最大工作压力下工作30min, 无渗漏。    | +    |
| 2  | 系统流量                              | m <sup>3</sup> /h | ≥50 达到企业明示要求(企业明示值 50)       | +    |
| 3  | 主管道压力                             | kPa               | ≥160 达到企业明示要求 (企业明示值 160kPa) | +    |
| 4  | 适用性用户满意度                          | /                 | ≥80                          | +    |
| 备注 | (1) 单项判定合格填“+”, 不合格填“-”, 不适用填“/”。 |                   |                              |      |

#### 5. 可靠性检验结果

| 序号 | 项目                                | 单位 | 合格指标                      | 检验结果 |
|----|-----------------------------------|----|---------------------------|------|
| 1  | 有效度                               | /  | ≥98%                      | +    |
| 2  | 用户满意度                             | /  | ≥80                       | +    |
| 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 | (1) 单项判定合格填“+”, 不合格填“-”, 不适用填“/”。 |    |                           |      |