

# 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)



8GGSB-60 (Z) 型灌溉首部

企业名称：寿光水之方农业科技有限公司

地 址：寿光市圣城街以南尧河路以东全福元中心 A3 号  
(电商大厦) 703 室

邮 编：262704

联系电话：13696360288

联 系 人：齐光华

(控制柜)



8GGSB-60 (Z) 型灌溉首部

企业名称：寿光水之方农业科技有限公司

地 址：寿光市圣城街以南尧河路以东全福元中心 A3 号  
(电商大厦) 703 室

邮 编：262704

联系电话：13696360288

联 系 人：齐光华

## 2.主要技术规格

| 序号 | 名称   |        | 单位                | 参数                 |
|----|------|--------|-------------------|--------------------|
| 1  | 型号名称 |        | /                 | 8GGSB-60 (Z) 型灌溉首部 |
| 2  | 额定流量 |        | m <sup>3</sup> /h | 60                 |
| 3  | 主管道  | 工作压力   | kPa               | 80                 |
|    |      | 公称直径   |                   | 90                 |
| 4  | 过滤级数 |        | 级                 | 1级                 |
| 5  | 过滤型式 |        | /                 | 自动网式               |
| 6  | 泵    | 名称     | /                 | 井用潜水泵              |
|    |      | 规格型号   | /                 | 175QJ60-15         |
|    |      | 流量     | m <sup>3</sup> /h | 60                 |
|    |      | 扬程     | m                 | 15                 |
|    |      | 出水口内径  | mm                | 65                 |
|    |      | 配套动力类型 | /                 | 电动机                |
|    |      | 配套动力功率 | kW                | 5.5                |
|    |      | 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    | /                 | 长方体组合式                   |
|    |      | 规格型号    | /                 | SZF300*200*400-B型自动恒压控制柜 |
|    |      | 工作电压    | V                 | 380                      |
| 8  | 过滤装置 | 产品执行标准  | /                 | SZF001-2017              |
|    |      | 结构型式    | /                 | 自动圆柱立体式                  |
|    |      | 规格型号    | /                 | SZF-100-A 型自动网式过滤器       |
|    |      | 过滤流量    | m <sup>3</sup> /h | 100                      |
|    |      | 壳体材料    | /                 | 热轧钢                      |
|    |      | 公称尺寸    | mm                | 80                       |
|    |      | 清洁压降值   | kPa               | ≤70                      |
|    |      | 数量      | 个                 | 1                        |
| 9  | 施肥装置 | 产品执行标准  | /                 | SZF003-2017              |
|    |      | 结构型式    | /                 | 高压泵吸入式                   |
|    |      | 规格型号    | /                 | SZF-25-A                 |
|    |      | 壳体材料    | /                 | 塑料                       |
|    |      | 容量      | L                 | 25                       |
|    |      | 公称尺寸    | mm                | 20                       |
|    |      | 数量      | 个                 | 1                        |
| 10 | 水表   | 结构型式    | /                 | 螺翼式                      |
|    |      | 规格型号    | /                 | LXL-80 (DN80)            |
|    |      | 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               | 0-0.6                    |
|    |      | 精度      | 级                 | 1.6 级                    |
|    |      | 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 | ≥60达到企业明示要求(企业明示值60)      | +    |
| 3  | 主管道压力                             | kPa               | ≥80达到企业明示要求(企业明示值80kPa)   | +    |
| 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“/”。 |    |                           |      |