

# 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



11FFG-90 型畜禽粪便发酵处理机

企业名称：陆海环科新能源有限公司

地 址：辽宁省盘锦市兴隆台区高新技术产业园 1-17-124 号

邮政编码：124010

电 话：15842763732

传 真：0427-3293308

联 系 人：李晓光

2. 主要技术规格

| 项 目     | 单 位            | 设计值                  |
|---------|----------------|----------------------|
| 型号名称    | /              | 11FFG-90 型 畜禽粪便发酵处理机 |
| 结构型式    | /              | 罐式                   |
| 盛料容器容积  | m <sup>3</sup> | 90                   |
| 配套动力总功率 | kW             | 41.35                |
| 处理周期    | d              | 7~10                 |

3. 安全性检验结果

| 序号 | 项 目                     | 单 位 | 合格指标  | 检验结果<br>(1) |
|----|-------------------------|-----|---|-------------|
| 1  | 安全防护                    | /   | 对（链条、皮带等）外露旋转、传动部件应设置安全防护罩                            | +           |
|    |                         | /   | 处理机应设置有效的接地保护   | +           |
|    |                         | /   | 电气系统应有漏电、过载保护装置                                       | +           |
|    |                         | /   | 加热系统应具有过热保护装置   | /           |
|    |                         | /   | 处理机动力电路导线和机体外壳间的绝缘电阻在 500V 时不应小于 20MΩ                 | +           |
|    |                         | /   | 上下梯子应牢固可靠，有方便人员上下使用的扶手，梯子踏板应防滑                        | +           |
|    |                         | /   | 高于地面 1.2m 及以上的平台、通道或工作面的所有敞开边缘应设置有牢固可靠的安全防护栏杆；平台地板应防滑 | +           |
|    |                         | /   | 护栏高度应不低于 1050mm                                       | +           |
|    |                         | /   | 所有零部件不应有尖角锐边  | +           |
| 2  | 安全信息                    | /   | 对于有废水、废气排放的处理机应配置废水、废气处理装置                            | +           |
|    |                         | /   | 在电机产生高温的部位应有防烫标志                                      | +           |
|    |                         | /   | 接地端子处应有接地标识   | +           |
|    |                         | /   | 电控操作系统应有防触电标志   | +           |
|    |                         | /   | 在处理机明显位置及对操作人员有危险的部位应固定永久性安全警告标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定 | +           |
|    |                         |     |   |             |
|    |                         |     |   |             |
|    |                         |     |   |             |
| 备注 | (1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 |     |   |             |

4. 适用性检验结果

| 序号 | 项目                      | 单位                | 合格指标                            | 检验结果<br>(1) |
|----|-------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------|
| 1  | 日均处理能力                  | m <sup>3</sup> /d | ≥6.3                            | +           |
| 2  | 小时耗电量                   | (kW·h)/h          | ≤40                             | +           |
| 3  | 适用性用户意见                 | /                 | 评价结果为“好”和“中”的项数不低于适用性调查项总数的 80% | +           |
| 备注 | (1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 |                   |                                 |             |

5. 可靠性检验结果

| 序号 | 项目                      | 单位 | 合格指标                      | 检验结果<br>(1) |
|----|-------------------------|----|---------------------------|-------------|
| 1  | 使用有效度                   | /  | ≥98%                      | +           |
| 2  | 发生故障情况                  | /  | 未发生因质量原因引起的致命故障和严重故障      | +           |
| 3  | 使用有效度                   | h  | ≥200h（截止 240h）且未发生严重、致命故障 | +           |
| 备注 | (1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 |    |                           |             |