

## 1. 产品照片及企业信息



云电工牌 5TY-128-150 型玉米脱粒机

企业名称：云南精旭农机制造有限公司

地 址：云南省昆明经开区阿拉乡公家村小组厂区

邮政编码：650217

电 话：13888953796

传 真：0871-67272458

联 系 人：李勇

## 2.主要技术规格

| 序号 | 项 目             |          | 单位    | 设计值          |
|----|-----------------|----------|-------|--------------|
| 1  | 产品名称            |          | /     | 玉米脱粒机        |
| 2  | 型号规格            |          | /     | 5TY-128-150  |
| 3  | 结构型式            |          | /     | 有分离清选        |
| 4  | 工作状态外形尺寸（长×宽×高） |          | mm    | 1500×700×940 |
| 5  | 配套动力            |          | kW    | 2.2~3        |
| 6  | 喂入方式            |          | /     | 人工喂入         |
| 7  | 滚筒              | 型式（主/副）  | /     | 圆柱杆式         |
|    |                 | 数量       | 个     | 1            |
|    |                 | 主滚筒直径×长度 | mm    | 150×1280     |
|    |                 | 主滚筒转速    | r/min | 1700         |
| 8  | 凹板型式            |          | /     | 栅格式          |
| 9  | 分离型式            |          | /     | 筒式           |
| 10 | 清选型式            |          | /     | 筒式           |
| 11 | 筛体尺寸（长×宽）       |          | mm    | /            |
| 12 | 风扇              | 型式       | /     | /            |
|    |                 | 数量       | 个     | /            |
|    |                 | 风扇直径     | mm    | /            |
|    |                 | 风扇转速     | r/min | /            |
| 13 | 卸粮方式            |          | /     | 人工           |
| 14 | 生产率（工作量）        |          | kg/h  | ≥10000       |

## 3.一致性检查表

| 序号 | 检查项目    |       | 设计值         | 单位    | 限制范围                 | 检查测量结果 | 单项判定 |
|----|---------|-------|-------------|-------|----------------------|--------|------|
| 1  | 型号规格    |       | 5TY-128-150 | /     | 一致                   | 一致     | 一致   |
| 2  | 结构型式    |       | 有分离清选       | /     | 一致                   | 一致     | 一致   |
| 3  | 配套动力    |       | 2.2~3       | kW    | 一致                   | 一致     | 一致   |
| 4  | 喂入方式    |       | 人工喂入        | /     | 一致                   | 一致     | 一致   |
| 5  | 滚筒      | 型式    | 圆柱杆式        | /     | 一致                   | 一致     | 一致   |
|    |         | 数量    | 1           | 个     | 一致                   | 一致     | 一致   |
|    |         | 主滚筒长度 | 1280        | mm    | 允许偏差为<br>1%<br>±12.8 | 0      | 合格   |
|    |         | 主滚筒转速 | 1700        | r/min | 允许偏差为<br>5%<br>±85   | +54    | 合格   |
| 6  | 凹板筛型式   |       | 栅格式         | /     | 一致                   | 一致     | 一致   |
| 7  | 分离、清选型式 |       | 筒式          | /     | 一致                   | 一致     | 一致   |
| 8  | 风扇      | 型式    | /           | /     | 一致                   | /      | /    |
|    |         | 数量    | /           | 个     | 一致                   | /      | /    |
| 9  | 卸粮方式    |       | 人工          | /     | 一致                   | 一致     | 一致   |

# 云南省农业机械产品质量监督检验站

## 检 验 检 测 报 告

No: A032017116

共 7 页 第 6 页

### 4. 检验结果

| 一级指标  | 二级指标 |         |   |  | 检验结果 |
|-------|------|---------|---|--|------|
|       | 序号   | 项目      | 单位  | 要求   |      |
| 一致性检查 | 1    | 共检查 9 项 | /   | 符合要求   | +    |
| 安全性评价 | 1    | 安全性能    | dB(A)   | 有分离、清选：噪声≤88.0   | +    |
|       | 2    | 安全防护    | /   | 外露的各传动轴、带轮、链轮、齿轮、传动带、链条、风扇进风口、输送螺旋等操作者可能触及到的部位应有防护罩。                               | +    |
|       |      |         |   | 配带动力出厂的脱粒机，以电机为动力时，应设置漏电保护装置；以柴油机为动力时，发热部件应有防护措施，蓄电池的非接地端应进行绝缘防护。                  |      |
|       |      |         |   | 人工喂入的全喂入脱粒机，喂入台长度（喂入台外端至脱粒滚筒外缘的最小距离）应不小于 850mm，喂入罩长度（喂入罩外端至脱粒滚筒外缘的最小距离）应不小于 550mm。 |      |
|       |      |         |   | 人工喂入的半喂入脱粒机，喂入台长度应不小于 450mm。   |      |
| 3     | 安全信息 | /       | 在喂入口、排草（排杂、排风）口、风机进风口、输粮搅龙、防护罩等危险部位附近的明显位置应设置安全警示标志，并符合 GB 10396 的规定。 | +  |      |
|       |      |         | 在脱粒滚筒传动轮附近明显位置应设置滚筒旋转方向、严禁超速等醒目的标识。                                   |  |      |
|       |      |         | 使用说明书中应有安全注意事项，产品上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现。                                |  |      |

云南省农业机械产品质量监督检验站  
**检 验 检 测 报 告**

No: A032017116

共 7 页 第 7 页

| 一级<br>指标  | 二级指标  |      |    |                     | 检验结果 |
|-----------|---|------|----|---------------------|------|
|           | 序号  | 项目   | 单位 | 要求                  |      |
| 适用性<br>评价 | 1   | 总损失率 | %  | ≤2.0（有分离清选）         | +    |
|           | 2   | 未脱净率 | %  | ≤1.0（无分离清选）         | /    |
|           | 3   | 破碎率  | %  | ≤1.5（有分离清选）         | +    |
|           | 4   | 含杂率  | %  | ≤1.0（有分离清选）         | +    |
| 可靠性<br>评价 | 1   | 有效度  | %  | ≥98                 | 100  |
|           | 2   | 故障情况 | /  | 在生产查定中未发生严重故障、致命故障。 | +    |
| 备注        | (1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”，不适用者标“/”，有效度标数值。 |      |    |                     |      |