

# 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



SL-2000×2000×150 型水帘降温设备

生产单位： 广州市华南畜牧设备有限公司

地 址： 广州市白云区钟落潭镇广从九路 789 号

邮政编码： 510550

电 话： 020-87411699

传 真： 020-87412318

联 系 人： 高伟健

## 2. 主要技术规格

| 序号 | 项 目             | 单位                | 设计值              |
|----|-----------------|-------------------|------------------|
| 1  | 型号规格            | /                 | SL-2000×2000×150 |
| 2  | 水帘高度            | mm                | 2000             |
| 3  | 水帘宽度            | mm                | 2000             |
| 4  | 水帘厚度            | mm                | 150              |
| 5  | 水帘面积（水帘高度×水帘宽度） | m <sup>2</sup>    | 4                |
| 6  | 设计过帘风速          | m/s               | 1.8±0.1          |
| 7  | 设计供水量           | m <sup>3</sup> /h | 0.7±0.1          |
| 8  | 水帘箱体高度          | mm                | 2200             |
| 9  | 水帘箱体宽度          | mm                | 2000             |
| 10 | 水帘箱体厚度          | mm                | 180              |
| 11 | 风机型号规格          | /                 | 1380×1380×450    |
| 12 | 风机额定功率          | kW                | 1.1              |
| 13 | 风机额定电压          | V                 | 380              |
| 14 | 风机风叶直径          | mm                | Φ1255            |
| 15 | 风机风叶转速          | r/min             | 430              |
| 16 | 风机额定风量          | m <sup>3</sup> /h | 35000(30Pa)      |

## 3. 安全性评价

| 序号 | 项目                  | 单位 | 要 求  | 单项判定 |
|----|---------------------|----|--|------|
| 1  | 安全性能（绝缘电阻）          | MΩ | ≥1   | +    |
| 2  | 安全防护                | /  | 电动机应具有接地装置。风机风叶应有安全保护装置。                                     | +    |
| 3  | 安全防护                | /  | 对操作者有危险的部位应有安全标志，并符合GB 10396的规定。                             | +    |
|    |                     | /  | 风机风叶应有转向指示箭头。  | +    |
|    |                     | /  | 使用说明书中应有说明在使用过程中存在的潜在危险和预防措施，产品上设置的安全警示标志及粘贴位置应在使用说明书中复现和说明。 | +    |
| 备注 | 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 |    |  |      |

4. 适用性评价

| 序号 | 项目                  | 单位 | 要 求                   | 单项判定 |
|----|---------------------|----|-----------------------|------|
| 1  | 蒸发冷却换热效率            | /  | $\geq 70\%$           | +    |
| 2  | 适用性用户意见             | /  | 调查结果为“好”和“中”的占比不小于80% | +    |
| 备注 | 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 |    |                       |      |

5. 可靠性评价

| 序号 | 项目                  | 单位 | 要 求                     | 单项判定 |
|----|---------------------|----|-------------------------|------|
| 1  | 有效度                 | /  | $\geq 98\%$             | +    |
| 2  | 用户满意度               | /  | $\geq 80$ 分             | +    |
| 3  | 故障情况                | /  | 生产查定和用户调查中均未发生严重故障或致命故障 | +    |
| 备注 | 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 |    |                         |      |