

1. 产品照片及企业信息



昆燕牌 5HG-40M 型果蔬烘干机

企业名称：云南昆燕科技有限公司

地 址：云南省昆明市经开区昆明拖拉机厂

邮政编码：650217

电 话：13988439582

传 真：0871-68701408

联 系 人：沈冬明

2. 主要技术规格

| 序号 | 项 目 | | 单 位 | 设计值 |
|----|-------------------|-------|----------------|------------------------------|
| 1 | 型号、名称 | | / | 5HG-40M、果蔬烘干机 |
| 2 | 外形尺寸（长×宽×高） | | mm | 4160×3400×5586 （含雨棚，不含烟囱） |
| 3 | 烘干方式（连续式/循环式） | | / | 循环式 |
| 4 | 结构型式（烤槽敞开式/密封箱体式） | | / | 密封箱体式 |
| 5 | 烘干室材质（砖混/板房及板房材质） | | / | 板房 聚苯乙烯彩钢复合板、岩棉彩钢 复合板 |
| 6 | 烘干容积 | | m ³ | 40 |
| 7 | 热风风机 | 风机型号 | / | GKF/B6-4 |
| | | 电机功率 | kW | 1.5 |
| | | 数量 | 台 | 1 |
| 8 | 助燃风机 | 风机型号 | / | CZR-45 |
| | | 电机功率 | kW | 0.1 |
| | | 数量 | 台 | 1 |
| 9 | 换热器 | 总换热面积 | m ² | 6.7 |
| 10 | 供热装置 | 型号、名称 | / | KYHM04、燃煤炉 |
| | | 燃料种类 | / | 煤炭 |
| | | 功率 | kW | / |

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、名称 | | 5HG-40M、果蔬烘干机 | / | 一致 | 一致 | 一致 |
| 2 | 外形尺寸（长×宽×高） | | 4160×3400×5586 （含雨棚，不含烟囱 囱） | mm | 允许偏差为±5% | 4165×3430× 5550（含雨棚， 不含烟囱） | 合格 |
| 3 | 烘干方式（连续式/ 循环式） | | 循环式 | / | 一致 | 一致 | 一致 |
| 4 | 结构型式（烤槽敞开 式/密封箱体式） | | 密封箱体式 | / | 一致 | 一致 | 一致 |
| 5 | 烘干室材质（砖混/ 板房及板房材质） | | 板房 聚苯乙烯彩钢复合 板、岩棉彩钢复合 板 | / | 一致 | 一致 | 一致 |
| 6 | 烘干容积 | | 40 | m ³ | 允许偏差为±5% | 40.5 | 合格 |
| 7 | 热风 风机 | 风机型号 | GKF/B6-4 | / | 一致 | 一致 | 一致 |
| | | 电机功率 | 1.5 | kW | 一致 | 一致 | 一致 |
| | | 数量 | 1 | 台 | 一致 | 一致 | 一致 |
| 8 | 助燃 风机 | 风机型号 | CZR-45 | / | 一致 | 一致 | 一致 |
| | | 电机功率 | 0.1 | kW | 一致 | 一致 | 一致 |
| | | 数量 | 1 | 台 | 一致 | 一致 | 一致 |
| 9 | 换热器 | 总换热面积 | 6.7 | m ² | 允许偏差为±5% | 6.73 | 合格 |
| 10 | 供热 装置 | 型号、名称 | KYHM04、燃煤炉 | / | 一致 | 一致 | 一致 |
| | | 燃料种类 | 煤炭 | / | 一致 | 一致 | 一致 |
| | | 功率 | / | kW | 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: A032018029

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 10 项 | / | 符合大纲要求 | + |
| 安全性评价 | 1 | 安全防护 | / | 对操作人员有危险的外露传动、回转部件应有可靠的防护罩 | + |
| | | | / | 风机进风口应安装安全防护装置 | + |
| | | | / | 高温部件（炉门、高于操作者站立面 2.5m 的部件除外）应有防护措施 | + |
| | | | / | 电器外壳应能防止操作者接触到导电元件 | + |
| | 2 | 安全信息 | / | 对操作者存在或有潜在危险的防护装置、电机传动装置、高温热源装置及导电元件等部位，应在其附近明显位置上设置永久性安全警示标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定 | + |
| | | | / | 产品使用说明书中应有安全注意事项说明，产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现 | + |
| | 3 | 安全装备 | / | 密闭式烘干室应设置观察窗 | + |
| | | | / | 采用燃油为燃料时，燃烧器须设置有自动点火装置和熄火时自动切断油路的装置，并配备灭火器等消防器材 | / |
| | | | / | 室外作业的干燥机组应设置雨棚 | + |
| | | | / | 电控系统应设置过载和漏电保护装置 | + |
| | | | / | 烘干机应有热风温度显示和超温报警装置 | + |
| | 4 | 安全性能 | dB (A) | 操作人员经常活动的地方，其噪声值应不大于 85 | + |
| | | | MΩ | 电气系统的绝缘电阻应不小于 2 | + |

云南省农业机械产品质量监督检验站

检 验 检 测 报 告

No: A032018029

共 7 页 第 7 页

| 一级 指标 | 二级指标 | | | | 检验结果 |
|-----------|---|---------|----------|--------------------|------|
| | 序号 | 项目 | 单位 | 要求 | |
| 适用性 评价 | 1 | 烘干容量 | t | 0.840~3.200(按鲜品计) | + |
| | 2 | 能耗量 | kW·h/h | 单位时间耗电量≤1.65 | + |
| | | | kg/h | 单位时间燃料消耗量≤4 | |
| | 3 | 热风温度 | ℃ | 室温至 65 可调 | + |
| | 4 | 热风温度稳定性 | ℃ | ±10 | + |
| | 5 | 脱水量 | kg/h | ≥1.5 | + |
| | 6 | 干燥不均匀度 | % | ≤5 | + |
| 7 | 色泽、气味 | / | 颜色正常，无异味 | + | |
| 可靠性 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 | 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。 | | | | |