



152408110006

报告编号

GZNJ/D 2018-016

# 检 验 报 告

产 品 名 称	果蔬烘干机
型 号 规 格	5HG-48
委 托 单 位	云南兴田工贸有限公司
生 产 单 位	云南兴田工贸有限公司
检 验 类 别	委托（产品型式检验）

贵州省农业机械质量鉴定站



## 注 意 事 项

1. 报告无“贵州省农业机械质量鉴定站检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 未经本单位书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；复制报告未重新加盖检验检测专用章、检验单位公章和骑缝章无效。
3. 报告无项目负责人、审核人、批准人签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检验报告有异议，应于收到检验报告之日起 15 个工作日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于农业机械的省级推广鉴定。
7. 一般情况，委托检验仅对样品负责。
8. 凡协议退还的样品，请客户在收到报告且对报告无异议后 60 天内取回，逾期不取由本站处理。

地 址：贵阳市白云区科教街 698 号

邮政编码：550016

电 话：0851-86517220

传 真：0851-84870432

网 址：<http://www.gzsqi.com>

E-mail: [gzsjdzjy@163.com](mailto:gzsjdzjy@163.com)



## 贵州省农业机械质量鉴定站

## 检 验 报 告

报告编号: GZSJ/D 2018-016

第 1 页 共 5 页

样 品 名 称	果蔬烘干机	委 托 单 位	云南兴田工贸有限公司
型 号 规 格	5HG-48	注 册 地 址	云南省大理白族自治州宾川县金牛镇佛都路上段
样 品 数 量	2 台 (备样 1 台)	生 产 单 位	云南兴田工贸有限公司
样 品 编 号	GZSJ/D 2018-016	注 册 地 址	云南省大理白族自治州宾川县金牛镇佛都路上段
生 产 日 期	2018.01	样 品 等 级	合格品
样品取得方式	现场抽样	抽 样 基 数	2 台
抽 样 日 期	2018.02.03	抽 样 地 点	云南省昆明市晋城镇云南工业品产业基地
到 样 日 期	2018.02.03	检 验 时 间	2018.02.03~2018.02.05
检 验 地 点	云南省昆明市晋城镇云南工业品产业基地		
主要检验设备	电子温湿度计、钢卷尺、电子秒表、电子秤、精密脉冲声级计、绝缘电阻测试仪、激光测距仪、电能质量分析仪、快速水分测定仪、无线数据记录仪		
检 验 依 据	Q/YXT 005-2018 《果蔬烘干机》		
检 验 结 论	<p>经过检验,样品所检项目符合 Q/YXT 005-2018 《果蔬烘干机》标准要求,检验结论为合格。</p> <p>(检验检测专用章)</p> <p>签发日期: 2018 年 3 月 2 日</p>		
备 注	<p>任务来源:技术服务协议书,编号:(机械)2018009。</p> <p>出厂编号:XT18064 为检验用样品,出厂编号:XT18023 为备样。</p> <p>检验项目不适用的在表中填“/”,并在单项判定栏中填“/”。</p>		

批 准:

郑殿民

审 核:

杨华

项目负责人:

钟仕远

2018 年 3 月 2 日

2018 年 3 月 2 日



1. 样品照片



5HG-48 型果蔬烘干机



## 2. 检验条件

序号	项 目	单 位	测定结果
1	环境温度	℃	4.5~5.4
2	相对湿度	%RH	57.6~60.0
3	背景噪声	dB(A)	34.1
4	工作电压	V	216
5	电源频率	Hz	50
6	试验用物料	/	萝卜
7	物料含水率	/	91.64%

## 3. 产品主要技术规格

序号	项目	单位	设计值	核查值	备注
1	外形尺寸(长×宽×高)	mm	6550×2800× 3700(±100)	6544×2810× 3687	不含烟 囱、屋檐
2	烘干方式	/	循环式	循环式	
3	结构型式	/	密封箱体式	密封箱体式	
4	烘干室材质	/	板房及板房材质	板房及板房材质	
5	烘干容积	m <sup>3</sup>	48±5%	49	
6	供热装置	/	55 型火炉	55 型火炉	



## 4. 检验结果

序号	项 目	技术要求	单位	检验结果	单项判定
1	零部件	零部件须经检验合格, 外购件和外协件应有合格证方可进行装配。	/	符合要求	合格
2	装配质量	各零部件、紧固件应装配牢固, 连接可靠。墙体接缝应严密、无明显错位。	/	符合要求	合格
		烘干机库门应开关灵活, 无变形, 密封良好。	/	符合要求	合格
		烘干机各运动部件应运行平稳、无异常振动和响声。	/	符合要求	合格
3	冷作件质量	冷作件应平整, 不应有裂纹和影响外观的皱纹等缺陷。	/	符合要求	合格
4	焊接件质量	焊接件的焊缝应均匀牢固, 不应有漏焊、烧穿、夹渣、虚焊、未焊透、咬边和气孔等缺陷。	/	符合要求	合格
5	外观质量	烘干机外观应整洁、美观, 表面涂层应色泽均匀, 光滑平整, 无明显划痕、擦伤。	/	符合要求	合格
6	电控箱	烘干机配用的电气设备及元器件应工作正常, 电控箱各元件应排布整齐、合理, 开关、按钮等应安装牢固, 并在其上或靠近的位置清楚地标注其功能。	/	符合要求	合格
		电控箱应能自动控制烘干室内温度, 并通过实时采集烘干室内干、湿球温度传感器的值, 控制循环风机、排湿装置执行机构、冷进风装置执行机构等完成物料烘干控制。	/	符合要求	合格
		烘干机的电控箱应具有热风温度设定与显示、超温报警等功能, 并能在室温~65℃范围内设定热风温度。	/	符合要求	合格
7	烘干室容积	烘干机的烘干室容积应不小于公称容积的 95 %。	/	102%	合格
8	脱水量	$\geq 3.0$	kg/h	5.8	合格
9	烘干容量	$\geq 160$	kg	201.5	合格
10	烘干温度	室温~65℃可调	/	符合要求	合格
11	热风温度稳性	$\pm 5.0$	℃	-2.9	合格



## 贵州省农业机械质量鉴定站

## 检 验 报 告

报告编号: GZNJ/D 2018-016

第 5 页 共 5 页

序号	项 目	技术要求	单位	检验结果	单项判定
12	单位耗煤量	$\leq 5.5$	kg/h	3.8	合格
13	干燥不均匀度	$\leq 5\%$	/	1.8%	合格
14	色泽、气味	颜色正常, 无异味	/	符合要求	合格
15	有效度 (使用可靠性)	$\geq 98\%$	/	100%	合格
16	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。	/	符合要求	合格
		风机进风口应安装安全防护装置。	/	符合要求	合格
		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。	/	符合要求	合格
		电器外壳应能防止操作者接触到导电元件。	/	符合要求	合格
17	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。	/	符合要求	合格
		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。	/	符合要求	合格
18	安全装备	密闭式烘干室应设置观察窗。	/	符合要求	合格
		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。	/	符合要求	合格
		烘干机应有热风温度显示和超温报警装置。	/	符合要求	合格
19	安全性能	操作人员经常活动的地方, 其噪声值应不大于 85dB(A)。	dB(A)	74.8	合格
		电气系统的绝缘电阻应不小于 2 M $\Omega$ 。	M $\Omega$	>2000	合格