

报告编号

GZNJ/TJ 2018-032J

# 检 验 报 告

产 品 型 号 名 称      **5HGK-90B 型空气能果蔬烘干机**

制      造      商      云南新天力机械制造有限公司

生      产      厂      云南新天力机械制造有限公司

检   验   类   别      委托（推广鉴定检验）

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)

# 农业机械省级推广鉴定检验报告

报告编号: GZNJ/TJ 2018-032J

第 1 页 共 5 页

样 品 名 称	空气能果蔬烘干机	制 造 商 名 称	云南新天力机械制造股份有限公司
样 品 型 号	5HGK-90B	注 册 地 址	云南省昆明市安宁市太平镇火龙村
样 品 数 量	2 台 (备样 1 台)	生 产 厂 名 称	云南新天力机械制造股份有限公司
样 品 编 号	GZNJ/TJ 2018-032J	注 册 地 址	云南省昆明市安宁市太平镇火龙村
生 产 日 期	2018.01.09	样 品 等 级	合格品
样品取得方式	现场抽样	抽 样 基 数	5 台
抽 样 日 期	2018.03.24	抽 样 地 点	云南省玉溪市江川区龙泉山生态工业园区
到 样 日 期	2018.03.24	检 验 时 间	2018.03.24~2018.03.27
检 验 地 点	云南省玉溪市江川区龙泉山生态工业园区		
主要检验设备	电子秒表、电子秤、钢卷尺、精密脉冲声级计、绝缘电阻测试仪、激光测距仪、无线数据记录仪、电能质量分析仪、快速水分测定仪		
检 验 依 据	DG53/T 009-2017 《果蔬烘干机》		
检 验 结 论	<p>经过检验,样品一致性检查结果符合大纲要求;安全性检验结果符合大纲要求;适用性检验结果符合大纲要求;可靠性检验结果符合大纲要求。</p> <p style="text-align: right;">(检验检测专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期:            年    月    日</p>		
备 注	<p>(1) 任务来源:技术服务协议书,编号:(农机)2018015。</p> <p>(2) 出厂编号 201801004 为检验用样品,出厂编号 201801003 为备样。</p> <p>(3) 单项判定合格填“+”,不合格填“-”;</p> <p>(4) 检验项目不适用的在表中填“/”,并在单项判定栏中填“/”。</p>		

批 准:

审 核:

项目负责人:

年    月    日

年    月    日

## 1. 样品照片



5HGK-90B 型空气能果蔬烘干机

## 2. 检验条件

序号	项 目	单 位	测定结果
1	环境温度	℃	15~23
2	相对湿度	%RH	32~36
3	背景噪声	dB(A)	51~53
4	试验用物料	/	萝卜
5	物料含水率	/	92.4%
6	进机物料水分不均匀度	/	1.5%

# 农业机械省级推广鉴定检验报告

报告编号: GZNJ/TJ 2018-032J

第 3 页 共 5 页

## 3. 一致性检查

表 1 样品一致性检查结果

序号	核查项目		单位	设计值	限制范围	核查结果	单项判定
1	型号、名称		/	5HGK-90B 型 空气能果蔬烘干机	一致	5HGK-90B 型 空气能果蔬烘干机	+
2	外形尺寸 (长×宽×高)		mm	10500×2800×4250	允许偏差为 ±5%	10554×2807×4243	+
3	烘干机型式 (连续式/循环式)		mm	循环式	一致	循环式	+
4	结构型式 (烤槽敞开式/密封箱体式)		/	密封箱体式	一致	密封箱体式	+
5	烘干室材质 (砖混/板房及板房材质)		/	板房及板房材质	一致	板房及板房材质	+
6	烘干容积		m <sup>3</sup>	90	允许偏差为 ±5%	92	+
7	热风风机	风机型号	/	GKF7-6/4	一致	GKF7-6/4	+
		电机功率	kW	2.2	一致	2.2	+
		数量	个	1	一致	1	+
8	助燃风机	风机型号	/	/	一致	/	/
		电机功率	kW	/	一致	/	/
		数量	个	/	一致	/	/
9	换热器	总换热面积	m <sup>2</sup>	/	允许偏差为 ±5%	/	/
10	供热装置	名称、型号	/	5LK-15 空气能热泵	一致	5LK-15 空气能热泵	+
		燃料种类	/	空气能	一致	空气能	+
		功率	kW	11.2	一致	11.2	+

# 农业机械省级推广鉴定检验报告

报告编号: GZNJ/TJ 2018-032J

第 4 页 共 5 页

## 4. 安全性检验

表 2 样品安全性检验结果

序号	项 目	技术要求	单位	检验结果	单项判定
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。	/	符合要求	+
		风机进风口应安装安全防护装置。	/	符合要求	+
		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	+
		电器外壳应能防止操作者接触到导电元件。	/	符合要求	+
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。	/	符合要求	+
		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	+
3	安全装备	密闭式烘干室应设置观察窗。	/	符合要求	+
		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	+
		烘干机应有热风温度显示和超温报警装置	/	符合要求	+
4	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)。在烘干机工作区域操作人员经常活动地点，在烘干机两侧和工作面位置等正前方测试（操作人员不去的地方不测），每点距离机械外表面 1.0m，离地面 1.5m 处，用声级计的计权网络 A 档测量噪声值，测点不少于 5 点，取测量最大值。	dB(A)	77	+
		电气系统的绝缘电阻应不小于 2MΩ。绝缘电阻采用绝缘测试仪测量。	MΩ	2	+

# 农业机械省级推广鉴定检验报告

报告编号: GZNJ/TJ 2018-032J

第 5 页 共 5 页

## 5. 适用性检验

表 3 样品适用性检验结果

序号	项 目	技术要求	单位	检验结果	单项判定
1	烘干容量	1~12	t	1.5	+
2	能耗量	$\leq 14$	kW · h/h	10	+
3	热风温度	应为室温~75℃之间可调	℃	室温~75℃之间可调	+
4	热风温度稳性	$\pm 10$	℃	1	+
5	脱水量	$\geq 10$	kg/h	24	+
6	干燥不均匀度	$\leq 5\%$	/	3%	+
7	色泽、气味	颜色正常, 无异味	/	颜色正常, 无异味	+
8	适用度	$\geq 4$	/	4.9	+

## 6. 可靠性检验

表 4 样品可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果	单项判定
1	有效度	/	$\geq 98\%$	100%	+
2	用户满意度	分	$\geq 80$	90	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生严重以上故障和安全事故。	符合要求	+

报告编写人:

报告校核人:

年 月 日

年 月 日