

## 1. 产品照片及企业信息



云种高科牌 5HG-100AK 型果蔬烘干机

企业名称：云南种业集团有限责任公司热能科技分公司

地 址：云南省昆明市盘龙区北郊茨坝镇花鱼沟 6 幢 407 号

邮政编码：650201

电 话：18669012118

传 真：0871-63852616

联 系 人：吴江

## 2. 主要技术规格

序号	项 目		单 位	设计值
1	型号、名称		/	5HG-100AK、果蔬烘干机
2	外形尺寸（长×宽×高）		mm	5950×9300×2800
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, 10cm厚聚苯板双面彩钢夹芯板
6	烘干容积		m <sup>3</sup>	100
7	热风风机	风机型号	/	SF-4G
		电机功率	kW	0.9
		数量	台	3
8	助燃风机	风机型号	/	/
		电机功率	kW	/
		数量	台	/
9	换热器	总换热面积	m <sup>2</sup>	≥500
10	供热装置	型号、名称	/	BSJ-65S、热泵(2台)
		燃料种类	/	电
		功率	kW	9.0

## 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-100AK、 果蔬烘干机	/	一致	一致	一致
2	外形尺寸（长×宽×高）		5950×9300×2800	mm	允许偏差为±5% (5950±297.5; 9300±465; 2800±140)	长: -10 宽: -30 高: -15	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, 10cm厚聚苯板双面彩钢夹芯板	/	一致	一致	一致
6	烘干容积		100	m <sup>3</sup>	允许偏差为±5% (100±5)	+4	合格
7	热风风机	风机型号	SF-4G	/	一致	一致	一致
		电机功率	0.9	kW	一致	一致	一致
		数量	3	台	一致	一致	一致
8	助燃风机	风机型号	/	/	一致	/	/
		电机功率	/	kW	一致	/	/
		数量	/	台	一致	/	/
9	换热器	总换热面积	≥500	m <sup>2</sup>	允许偏差为±5% (500±25)	+3	合格
10	供热装置	型号、名称	BSJ-65S、热泵(2台)	/	一致	一致	一致
		燃料种类	电	/	一致	一致	一致
		功率	9.0	kW	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: A032017110

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	噪声	dB (A)	操作人员经常活动的地方，其噪声值应不大于 85	+
			绝缘电阻	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: A032017110

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	$\geq 2.500$	+
	2	能耗量	kW·h/h	$\leq 25.6$	+
	3	热风温度	℃	室温~60 可调	+
	4	热风温度 稳定性	℃	$\pm 10$	+
	5	脱水量	kg/h	$\geq 3.0$	+
	6	干燥不均匀度	%	$\leq 5$	+
	7	色泽、气味	/	颜色正常，无异味	+
可靠性 评价	1	有效度	%	$\geq 98$	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。				