

## 1. 产品照片及企业信息



正丰源牌 5HG-40 型果蔬烘干机

企业名称：云南正丰农机有限公司

地 址：云南省昆明市大板桥街道办事处园艺场云南瑞林中密度  
纤维板有限公司内

邮政编码：650211

电 话：0871-67213689

传 真：0871-67213689

联 系 人：曾利军

## 2. 主要技术规格

序号	项 目		单 位	设计值
1	型号、名称		/	5HG-40、果蔬烘干机
2	外形尺寸（长×宽×高）		mm	6200×3200×3200
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, 50mm金属面聚苯乙烯夹芯板
6	烘干容积		m <sup>3</sup>	40
7	热风风机	风机型号	/	GKF/B5D-4
		电机功率	kW	0.75
		数量	台	1
8	助燃风机	风机型号	/	CZR
		电机功率	kW	0.1
		数量	台	1
9	换热器	总换热面积	m <sup>2</sup>	≥3.0
10	供热装置	型号、名称	/	40型、热风炉
		燃料种类	/	煤
		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-40、 果蔬烘干机	/	一致	一致	一致
2	外形尺寸（长×宽×高）		6200×3200×3200	mm	允许偏差为 ±5%	6229×3200×3080	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，50mm金属面 聚苯乙烯夹芯板	/	一致	一致	一致
6	烘干容积		40	m <sup>3</sup>	允许偏差为 ±5%	40.3	合格
7	热风 风机	风机 型号	GKF/B5D-4	/	一致	一致	一致
		电机 功率	0.75	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	/	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	≥3.0	m <sup>2</sup>	允许偏差为 ±5%	3.15	合格
10	供热 装置	型号、名称	40型、热风炉	/	一致	一致	一致
		燃料 种类	煤	/	一致	一致	一致
		功率	/	kW	/	/	/

# 云南省农业机械产品质量监督检验站

## 检 验 检 测 报 告

№: A0320171229

共 7 页 第 6 页

### 4. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果
类	项				
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

№: A0320171229

共 7 页 第 7 页

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果
类	项				
适用性评价	1	烘干容量	t	1~3	+
	2	能耗量	kg	煤: ≤48	+
	3	热风温度	℃	室温~65 可调	+
	4	热风温度 稳定性	℃	±10	+
	5	脱水量	kg/h	≥5.0	+
	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。				

