

1. 产品照片及企业信息



威而信（图形）牌 5HG-21VB 型果蔬烘干机

企业名称：昆明威星节能科技有限公司

地 址：云南省昆明市呈贡区乌龙街道办事处星火厂

邮政编码：650599

电 话：13312557716

传 真：/

联 系 人：陈云标

2. 主要技术规格

序号	项 目		单 位	设计值
1	型号、名称		/	5HG-21VB、果蔬烘干机
2	外形尺寸（长×宽×高）		mm	6030×2050×2600 （不含雨棚）
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）		/	板房结构、50mm聚苯乙烯双面 彩钢夹芯板
6	烘干容积		m ³	21±1.05
7	热风风机	风机型号	/	GHF/B4S-2
		电机功率	kW	1.1
		数量	台	2
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 ²	41.41
10	供热装置	型号、名称	/	V18A11、热泵干燥机
		燃料种类	/	电
		功率	kW	12.07（其中含电加热管4.5kW）

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-21VB、果蔬烘干机	/	一致	一致	一致
2	外形尺寸（长×宽×高）		6030×2050×2600（不含雨棚）	mm	允许偏差为±5%	6030×2050×2600（不含雨棚）	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）		板房结构，50mm双面彩钢泡沫夹芯板	/	一致	一致	一致
6	烘干容积		21±1.05	m³	允许偏差为±5%	20.32（烘干室内部尺寸：5.825×1.855×1.881）m	合格
7	热风风机	风机型号	GHF/B4S-2	/	一致	一致	一致
		电机功率	1.1	kW	一致	一致	一致
		数量	2	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	41.41	m²	允许偏差为±5%	41.41	合格
10	供热装置	型号、名称	V18A11、热泵干燥机	/	一致	一致	一致
		燃料种类	电	/	一致	一致	一致
		功率	12.07（其中含电加热管4.5kW）	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

№: A032018089

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	+
			M Ω	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

№: A032018089

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	0.200~2.000	+
	2	能耗量	kW·h/h	单位时间耗电量: ≤15	+
	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	≥2	+
	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。				