
农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



5HR-26B型农业节能烘干机

生产单位：广州泉能智能科技股份有限公司

地址：广州市番禺区沙头街汀根村大板工业区一街18号之2

邮政编码：511400

电 话：13570188878

传 真：/

联系人：高元能

2. 主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	5HR-26B 农业节能烘干机
2	结构型式(槽式、厢式、隧道式)	/	厢式
3	烘干机机体外形尺寸(长×宽×高)	mm	5760×2400×2075
4	烘干机总功率	kW	15.02
5	热风温度范围	℃	35~75
6	处理量(湿物料)	kg/h	50(胡椒果)
7	有效烘干容积	m ³	23
8	烘干室内可容纳烘料架数量	架	9
9	烘料架每架可容纳物料盘层数	层	15
10	物料盘内廓尺寸(长×宽×高)	mm	960×760×30
11	物料盘材质	/	SUS304 不锈钢
12	有效烘干面积	m ²	100
13	网带层数	层	/
14	热风风机型号名称	/	GKF-3
15	热风风机电机功率	kW	0.37
16	热风风机数量	/	8个
17	排湿风机型号名称	/	FA-30
18	排湿风机电机功率	kW	0.25
19	排湿风机数量	/	1

序号	项目	单位	设计值
20	助燃风机型号名称	/	/
21	助燃风机电机功率	kW	/
22	助燃风机机数量	/	/
23	热风炉型号名称	/	/
24	热风炉燃料种类	/	/
25	热风炉热功率	kW	/
26	电加热炉(或电辅助加热管)型号名称	/	PTC-4.5kW/AC220-380V
27	电加热管功率	kW	4.5kW/条
28	电加热管数量	/	2条
29	热泵型号名称	/	RF-35II
30	热泵数量	/	1台
31	热泵额定功率(输入功率)	kW	12.06
32	温控仪型号	/	HTU-IIC/5M
33	温度控制范围	℃	35~75
34	温度测点数	/	1
35	湿度仪型号	/	HTU-IIC/5M
36	湿度显示范围	%RH	0~100
37	湿度测点数	/	1
注：产品不适用的项目，在设计值栏划“/”。			

3. 安全性检验结果

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果
1	安全防护		/	对操作及相关人员可能触及到的外露旋转、传动部件和高温位置，应设置安全防护装置。	+
			/	电气及控制设备金属外壳应有接地保护装置，在潮湿环境工作的电机应有防潮、防水措施。	+
			/	电控制系统应有漏电保护装置。	+
			/	采用液体燃料、气体燃料时，应设置自动点火装置和熄火时自动切断液路、气路的装置。	/
			/	密闭式烘干室应有从内部可有效开启门锁的装置。	+
2	安全信息		/	对操作者存在或有潜在危险的加热炉、热交换器、热风管道、高温热源装置、风机及进出风口、配电柜等	+
			/	使用说明书中应有安全注意事项，产品上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现并作中文说明。	+
3	安全装备		/	应配备合格的灭火器等消防器材。	+
4	安全性能	噪声	dB(A)	≤87	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 对该产品的检查项目不适用的在检验结果栏中填“/”。				

4. 适用性检验结果

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果
1	烘干强度	单层堆积	kg/(m ³ ·h)	/	/
		多层铺放	kg/(m ³ ·h)	≥0.15 (胡椒果)	+
2	烘干室温度控制精度		℃	±1.5	+
3	空载升温速率		℃/min	≥1	+
4	处理量		kg/h	≥50 (胡椒果)	+
5	烘干不均匀度		/	≤5%	+
6	用户适用性意见		/	调查结果为“好”和“中”的占比不小于80%	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 对该产品的检查项目不适用的在检验结果栏中填“/”。				

5. 可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	≥ 80 分	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生严重故障、致命故障	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 对该产品的检查项目不适用的在检验结果栏中填“/”。			