

正本

No: JS2020TJ03128

推广鉴定报告

产品型号名称 SD-100B 型循环式低温谷物干燥机

制 造 商 山本机械（苏州）有限公司

生 产 厂 山本机械（苏州）有限公司

鉴定级别 推广鉴定

江苏省农业机械试验鉴定站



注 意 事 项

1. 报告无“鉴定报告专用章”或鉴定机构公章无效。
2. 未经本单位书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；复制报告未在原印章处重新加盖对应印章的无效。
3. 报告无编制人、审核人、批准人签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对报告有异议，应于收到报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于农业机械推广鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：江苏省南京市南湖路 97 号

邮政编码：210017

电 话：025-86415008

传 真：025-86431366

电子信箱：nj86415008@126.com

江苏省农业机械省级推广鉴定报告


JS2020TJ03128

第 1 页 共 5 页

产品名称	循环式低温谷物干燥机	型 号	SD-100B
涵盖机型 (或同单元机型)	/		
生产者	山本机械(苏州)有限公司	注册地址	苏州吴中经济开发区天鹅荡路
电 话	0512-66302435	传 真	0512-66302735
联系人	濮云芳	邮政编码	215103
生产厂	山本机械(苏州)有限公司	注册地址	苏州吴中经济开发区天鹅荡路
电 话	0512-66302435	传 真	0512-66302735
联系人	濮云芳	邮政编码	215103
鉴定依据	DG/T 017-2019《谷物烘干机》		
鉴定结论	<p style="text-align: center;">该机型符合 DG/T 017-2019《谷物烘干机》的要求，推广鉴定结论为通过。</p> <p style="text-align: right;">(鉴定机构公章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2020年12月22日</p>		
备 注	<p>原推广鉴定证书编号：苏农机(2016)第(0105)号。</p>		

批 准： 

审 核： 

编 制： 

2020 年 12 月 21 日

2020 年 12 月 21 日



1. 鉴定综述

根据《江苏省农业机械推广鉴定实施细则》规定，按照省级推广鉴定工作安排，我站于 2020 年 8 月 12 日至 2020 年 12 月 21 日，依据农业部推广鉴定大纲 DG/T 017-2019《谷物烘干机》（以下简称“大纲”），对 SD-100B 型循环式低温谷物干燥机进行了推广鉴定换证检查。

本次检查按照大纲规定由企业供样获得产品样机，对照生产者提供的产品技术规格对样机进行了产品一致性检查。依据《农业机械试验鉴定工作规范》对推广鉴定证书和标志的使用情况进行了检查。

2. 产品样机情况

SD-100B 型循环式低温谷物干燥机（样机编号：YCSD10T20003，样机生产日期：2020 年 8 月）可以选配燃烧器等不同热源进行加热，主要由电控系统、下本体、干燥段、缓苏段、提升机、热风机等部分组成，可依次完成物料的进粮、烘干、冷却、出粮等作业。

产品特征见下图：



SD-100B 型循环式低温谷物干燥机

江苏省农业机械省级推广鉴定报告

JS2020TJ03128

第 3 页 共 5 页

经审查，SD-100B 型谷物干燥机现行有效的换证产品技术规格设计值与初次推广鉴定报告、生产者自主变更批准文件、产品执行标准、产品使用说明书等技术文件的产品技术规格值一致。换证产品技术规格设计值见表 1。

表 1 产品样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	型号名称	/	SD-100B 型循环式低温谷物干燥机
2	结构型式	/	循环式
3	干燥方式	/	直接加热（可选配间接加热）
4	烘干机机体外形尺寸 (长×宽×高)	mm	2075×1815×7550
5	批处理量	t	10.0
6	干燥速率	%/h	0.7~0.9
7	干燥段高度	mm	1530
8	缓苏段高度	mm	6290
9	有效容积	m ³	17.86
10	热风温度范围	℃	40~65
11	排粮电机功率	kW	0.06
12	提升机生产率	t/h	15
13	提升机电机功率	kW	1.0
14	热风机数量	台	1
15	热风机型号名称	/	CRF/L7.5S-4 混流风机
16	热风机转速	r/min	1450
17	热风机风压	Pa	500
18	热风机流量	m ³ /h	12000
19	热风机电机功率	kW	4.0
20	烘干机电机总功率	kW	5.78
21	热风炉型号名称	/	/
22	热风炉燃料种类	/	/

江苏省农业机械省级推广鉴定报告

JS2020TJ03128

第 4 页 共 5 页

表 1 产品样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单 位	设计值
23	热风炉引烟风机型号名称	/	/
24	热风炉引烟风机电机功率	kW	/
25	热风炉热功率(输出热量)	kJ/h	/
		Kcal/h	/
26	燃烧器型号名称	/	OM-2N(WM)燃烧器
BT	燃烧器燃料种类	/	天然气、柴油
28	燃烧器喷火头数量	个	2
29	燃烧器热功率(输出热量)	kJ/h	544160
30	热泵型号名称	/	/
31	热泵额定功率(输入功率)	kW	/
32	热泵额定制热量 (输出热量)	kJ	/
33	热泵压缩机型式	/	/
34	热泵压缩机数量	个或组	/
35	热泵辅助电加热功率	kW	/
36	热泵输出热风最高温度	℃	/

3. 一致性检查

对照换证产品规格的设计值对样机相应项目进行一致性检查, 经检查: 产品样机一致性检查结果符合大纲要求。检查结果见表 2。

表 2 产品样品一致性检查结果

序号	项 目	单 位	产品 技术规格	限制范围	检查结果	单项 判定
1	型号名称	/	SD-100B 型循环式 低温谷物干燥机	一致	SD-100B 型循环 式低温谷物干燥 机	+
2	结构型式	/	循环式	一致	循环式	+
3	干燥方式	/	直接加热 (一致	直接加热	+
4	干燥机机体外形尺寸 (长×宽×高)	mm	2075×1815× 7550	允许偏差≤ 2%	2075×1820× 7550	+

江苏省农业机械省级推广鉴定报告

JS2020TJ03128

第 5 页 共 5 页

表 2 产品样机一致性检查结果 (续完)

序号	项 目	单 位	产品 技术规格	限制范围	检查结果	单项 判定	
5	干燥段数量	个	1	一致	1	+	
6	缓苏段数量	个	1	一致	1	+	
7	冷却段高度	mm	/	允许偏差 \leq 2%	/	/	
8	干燥段高度	mm	1530	允许偏差 \leq 2%	1530	+	
9	热风机	数量	个	1	一致	1	+
		型号	/	CRF/L7.5S-4	一致	CRF/L7.5S-4	+
		电机功率	kW	4.0	一致	4.0	+
10	冷却风机	数量	个	/	一致	/	/
		型号	/	/	一致	/	/
		电机功率	kW	/	一致	/	/
11	排粮电机功率	kW	0.06	一致	0.06	+	
12	提升机生产率	t/h	15	一致	15	+	
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 产品为循环式谷物烘干机，“冷却段高度”和“冷却风机”项目不适用。						

4. 证书使用情况检查

经检查，产品的实际生产者名称和注册地址、生产厂名称和地址、实际产品型号和名称与证书所载信息一致。证书在有效期内，无涂改、转让、超范围使用证书情况。

5. 标志使用情况检查

经检查，标志的名称、式样符合规定。标志上的证书编号与相关推广鉴定证书的编号一致。标志粘贴在相关获证产品本体的显著位置。