

## 1. 产品照片及企业信息



5HWJL-15 型谷物干燥机

生产企业：安徽辰宇机械科技有限公司

地 址：安徽省六安经济技术开发区银雀路

邮政编码：232221

电 话：0564-3699309

传 真：0564-3631508

联 系 人：倪良青

# 安徽省农业机械试验鉴定站检验报告

№2019TJ518J

第 2 页 共 4 页

## 2. 主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	5HWJL-15 型谷物干燥机
2	结构型式 (连续式/循环式)	/	循环式
3	干燥方式 (直接加热/间接加热)	/	间接加热
4	干燥机机体外形尺寸 (长×宽×高)	mm	2110×2080×10327
5	干燥段数量/ 每段高度	个/mm	1/1156
6	缓苏段高度	mm	6608
7	热风机数量	个	1
	热风机型号	/	4-72
	热风机电机功率	kW	4.0
8	燃烧器等型号名称	/	/
	燃烧器型式	/	/
	燃烧器等燃料种类	/	/
	燃烧器等喷(点)火头数量	/	/
9	排粮电机功率	kW	0.2
备注	大纲中对样品不适用的检查项目, 在表中列出, 填“/”。		

## 安徽省农业机械试验鉴定站检验报告

№2019TJ518J

第 3 页 共 4 页

### 3. 安全性检验结果

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果
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。平台、通廊、爬梯、塔架等应设置扶手或围栏防护设施，围（护）栏高度应 $\geq 1100\text{mm}$ ，爬梯距离地面 $3000\text{mm}$ 以上应安装防护圈。风机进风口应安装安全防护装置。热风管道、烟道等发热部件应有防护措施。2台以上并联的循环式干燥机之间应设置安全通廊，干燥机单体顶部应设置防止操作人员坠入的安全护网或防护栅栏。	+
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、除尘风机口、高温热源装置、排粮链传动机构等部位，应在其附近明显位置上设置永久安全警示标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。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说明书中复现。	+
3	安全装置	/	循环式干燥机应设置粮位观察孔；干燥机均应设置满粮报警装置、热风温度超温报警装置和开机前警示装置。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有效的避雷装置。电控系统应设置过载和漏电 2 级以上保护装置。干燥机应有炉温、热风温度、粮食温度、超温报警装置和开机前警示装置、或粮食水分显示和监控装置。连续式干燥机下部应设置具有快开门机构的紧急排粮口，紧急排粮口应对称分布。	+
4	安全性能	dB(A)	操作人员经常活动的地方，其噪声值应符合：循环式干燥机工作现场 $\leq 87$ 。	+
		mg/m <sup>3</sup>	在干燥机周围操作人员活动区域的粉尘浓度 $\leq 8$ 。	
备注	检验结果合格填“+”表示，不合格填“-”表示。			

# 安徽省农业机械试验鉴定站检验报告

№2019TJ518J

第 4 页 共 4 页

## 4. 适用性检验结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果
1	干燥能力	t·%/h	$\geq 10.5$	+
2	批次处理量	t	$\geq 15$	+
3	破碎率增值	/	$\leq 0.3\%$	+
4	干燥不均匀度	/	$\leq 1\%$	+
5	稻谷爆腰率增值	/	$\leq 2\%$	+
6	色泽、气味	/	正常	+
7	适用性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”的占比不小于80%	+
备注	检验结果合格填“+”表示，不合格填“-”表示。			

## 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	/	$\geq 80$	+
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	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			