

1.产品照片及企业信息



5H-30 型谷物干燥机

生产单位：江苏谷田机械科技有限公司

地 址：盐城市亭湖区环保科技城宝瓶湖路 366 号

邮政编码：224051

电 话：0515-88832339

传 真：0515-88832339

联 系 人：唐伟国

2. 一致性检查

表 1 样品一致性检查结果

序号	项目		单位	限制范围	检验结果 (1)
1	型号名称		/	一致	+
2	结构型式		/	一致	+
3	干燥方式		/	一致	+
4	干燥机机体外形尺寸 (长×宽×高)		mm	允许偏差≤2%	+
5	干燥段数量/每段高度		个/mm	一致	+
6	缓苏段数量/每段高度		个/mm	一致	+
7	热风炉	型号名称	/	一致	+
		引烟风机型号	/	一致	+
		燃料种类	/	一致	+
8	排粮电机功率		kW	一致	+
备注	(1) 产品检验结果与设计值变化范围符合大纲判定原则的, 单项判定栏标 “+”, 不符合的标 “-”。				

3.安全性检验

表 2 样品安全性检验结果

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，围（护）栏高度应≥1100mm，爬梯距离地面 3000mm 以上应安装护圈。		
			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性安全警示标志，安全标志应符合 GB10396 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使用说明书中复现。		
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)	工作现场噪声值	≤87	+
		mg/m ³	粉尘浓度	≤8	
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。				

4. 适用性检验

表 3 样品适用性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	干燥能力	t•%/h	≥ 13.5	+
2	批次处理量	t	≥ 30.0	+
3	苯并芘(a)增值	/	≤ 5 (直接加热)	/
4	发芽率(种子)	/	不低于干燥前发芽率	/
5	破碎率增值(玉米)	/	$\leq 0.5\%$	+
6	干燥不均匀度	/	$\leq 1.0\%$	+
7	玉米裂纹率增值	/	$\leq 30\%$	+
8	色泽、气味	/	正常	+
9	玉米热损伤粒	/	$\leq 0.2\%$	+
10	适用性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”的占比不小于 80%。	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 检验结果栏中填“/”表示对样品不适用的检查项目。			

5. 可靠性检验

表 4 样品可靠性检验结果

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	+
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“-”。			