

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



5HSN-500 粮食烘干机

企业名称：哈尔滨市东光烘干成套设备有限责任公司

地 址：哈尔滨市道里区胜利村王家店

邮政编码：150070

电 话：0451-84334755

传 真：0451-84334755

联 系 人：宋艳丽

2.主要技术规格

序号	项目		单位	设计值	
1	型号规格		/	5HSN-500	
2	干燥方式		/	间接加热	
3	干燥机机体外形尺寸(长×宽×高)		mm	3000×4000×28000	
4	处理量		t/d	500	
5	降水幅度		%	15	
6	缓苏段高度		mm	4800（8 段）	
7	干燥段数量/高度		mm	8/2100	
8	装机容量		m³	225	
9	冷却段高度		mm	3500	
10	热风温度范围		℃	120～150	
11	热风机	数量	/	1	2
		型号名称	/	4-72-12C	4-72-12C
		转速	r/min	1120	1120
		风压	Pa	2746	2746
		流量	m³/h	75552	75552
		电机功率	kW	75	75
12	热风炉	型号名称		/	WRF-12T
		炉排型式		/	链条式
		换热器型式		/	多管式
		引烟风机	型号	/	Y5-47-11C
			转速	r/min	1500
			流量	m³/h	41500
			电机功率	kW	55
		热功率（输出热量）		MJ/h	1138
		燃料种类		/	煤
		加热方式		/	热风
13	冷却风机	型号名称		/	4-72-6C
		转速		r/min	2240
		风压		Pa	2734
		流量		m³/h	10314-20628
		电机功率		kW	15
14	排粮电机功率		kW	3.0	
15	鼓风机功率		kW	15	

3. 检验结果

表 1 样品安全性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果	单项判定
1	安全防护	/	符合 DG/T 017-2016《谷物干燥机》第 5.2.1 的要求	符合要求	+
2	安全信息	/	符合 DG/T 017-2016《谷物干燥机》第 5.2.2 的要求	符合要求	+
3	安全装置	/	符合 DG/T 017-2016《谷物干燥机》第 5.2.3 的要求	符合要求	+
4	噪声值	dB(A)	≤92	86.1	+
5	粉尘浓度	mg/m ³	≤8	1.2	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。				

表 2 样品适用性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果	单项判定
1	干燥能力	t•%/h	≥312	339	+
2	处理量	t/d	500	535.2	+
3	苯并芘(a)增值(直接加热)(种子除外)	μg/kg	≤5	/	/
4	发芽率(种子)	%	不低于干燥前发芽率	/	/
5	破碎率增值	%	≤0.5	0.24	+
6	干燥不均匀度	%	≤2	1.0	+
7	玉米裂纹率增值	%	≤30	1.67	+
8	色泽、气味	/	正常	正常	+
9	玉米热损伤粒(种子除外)	/	≤0.2	0.03	+
10	适用性用户意见	/	调查好、中比例≥80%	100	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。				

3. 检验结果(续)

表 3 样品可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果	单项判定
				样机	
1	有效度	/	≥98%	100	+
2	用户满意度	分	≥80%	100	+
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	符合要求	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。				