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-300 粮食烘干机

企业名称：哈尔滨鹏飞烘干设备有限公司

地　　址：哈尔滨市道里区新发镇庆丰村宫家屯

邮政编码：150070

电　　话：13936133095

传　　真：/

联 系 人：朱天鹏

2.主要技术规格

序号	项目			单位	设计值
1	型号规格			/	5HSN-300
2	干燥方式			/	间接加热
3	干燥机机体外形尺寸(长×宽×高)			mm	3150×31500×27000
4	处理量			t/d	300
5	降水幅度			%	15
6	缓苏段高度			mm	700
7	干燥段数量/高度			mm	7/2400
8	装机容量			m^3	190
9	冷却段高度			mm	3000
10	热风温度范围			℃	120～150
11	热风机	数量		/	2
		型号名称		/	4-72-10C
		转速		r/min	1650
		风压		Pa	2000
		流量		m^3/h	54000
		电机功率		kW	45
12	热风炉	型号名称		/	KZL-6T
		炉排型式		/	链条式
		换热器型式		/	多管式
		引烟风机	型号	/	Y5-47-9C
			转速	r/min	1820
			流量	m^3/h	26710
			电机功率	kW	37
		热功率（输出热量）		MJ/h	10050
		燃料种类		/	煤
		加热方式		/	热风
13	冷却风机	型号名称		/	4-72-5A
		转速		r/min	2900
		风压		Pa	2300
		流量		m^3/h	9860
		电机功率		kW	11（2）
14	排粮电机功率			kW	3.0
15	鼓风机功率			kW	7.5

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	87.5	+
5	粉尘浓度	mg/m^3	≤8	1.4	+
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	≥125	224.6	+
2	处理量	t/d	300	332.6	+
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	1.2	+
7	玉米裂纹率增值	%	≤30	2	+
8	色泽、气味	/	正常	正常	+
9	玉米热损伤粒（种子除外）	/	≤0.2	0	+
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“-”。				