

# 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



5HH-150 型连续式粮食干燥机样机图片

企业名称：山东省宁津县东风机械制造有限公司

单位地址：山东省宁津县银河开发区

邮政编码：253400

联系电话：0534-5236481

传 真：0534-5236481

联 系 人：苑文胜

## 2 主要技术参数

序号	检测项目		单位	参数值	核测值
1	烘干机型号		---	5HH-150	5HH-150
2	结构型式		---	连续式	连续式
3	外型尺寸		mm	2600×2600×18800	2600×2600×18800
4	整机质量		kg	18500	18500
5	处理量		t/d	150	150
6	降水幅		%	15.0	15.0
7	装机容量		m <sup>3</sup>	67.6	67.6
8	装机总容量		kW	93.4	93.4
9	热 风 机	型号	---	Y4-73-9D	Y4-73-9D
		转速	r/min	1450	1450
		全压	Pa	1470	1470
		流量	m <sup>3</sup> /h	48400	48400
		功率	kW	22.0×2 台	22.0×2 台
10	冷 风 机	型号	---	4-72-6C	4-72-6C
		转速	r/min	2240	2240
		全压	Pa	1660	1660
		流量	m <sup>3</sup> /h	20682	20682
		功率	kW	15.0	15.0
11	热风炉型号		/	WRM-3T	WRM-3T
12	热风炉热功率		kJ/h	7.54×10 <sup>6</sup>	7.54×10 <sup>6</sup>
13	输出热风最高温度		℃	180	180

### 3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果	单项判定
类	项					
A	1	安全防护装置	/	符合 DG/T 017-2006《谷物干燥机 农业机械推广鉴定大纲》第 4.5 规定	符合	+
		过载、漏电保护				
		电气绝缘				
		警示标志				
	2	单位耗热量	kJ/kg	≤8000	6019.7	+
3	干燥能力	t·%/d	≥2250	3027.8	+	
4	发芽率（种子）	%	不得降低	非种子	/	
B	1	破碎率增值	%	≤0.3	0.2	+
	2	干燥不均匀度	%	≤1.5	1.5	+
	3	裂纹率增值	%	≤35	6.0	+
	4	出机物料温度	℃	≤8.0	6.4	+
C	1	粉尘浓度	mg/m <sup>3</sup>	≤10	6.4	+
	2	噪声	dB(A)	≤85	83.3	+
	3	处理量	t/d	≥150	480.6	+
	4	涂漆外观质量	/	色泽均匀，平整光滑，无漏底、起泡、起皱现象	符合	+
	5	漆膜附着力	/	3处2级以上	2级3处	+
	6	操纵性检查	/	操纵件的操作灵活、有效，保养点设置合理、便于操作，易损件换装容易，机具调整、清理方便	符合	+
	7	标牌检查	/	设备应有标牌，标牌内容齐全	符合	+
备注		备注：检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”，不符合者标“-”				