

# 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



5XF-3.0 型风筛式种子清选机

企业名称：牡丹江鑫之源机械制造有限公司

地 址：黑龙江省牡丹江市宁安市镜泊西街立交桥西北侧（源丰经贸有限公司院内）

邮政编码：157400

电 话：15963422535

传 真：/

联 系 人：王君祥

## 2. 主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	5XF-3.0 型风筛式种子清选机
2	结构型式	/	风筛式
3	清选方式	/	风筛式
4	清选机机体外形尺寸(长×宽×高)	mm	1750×1200×1430
5	纯工作小时生产率	t/h	3.0
6	配套动力振动电机型号规格	/	YE2-100L-2
7	配套动力振动筛电机数量	/	1
8	配套动力振动电机功率	kW	3.0
9	配套动力振动电机转速	r/min	2870
10	配套动力风机电机型号规格	/	/
11	配套动力风机电机功率	kW	/
12	配套动力风机电机转速	r/min	/
13	配套动力滚筒电机型号规格	/	/
14	配套动力滚筒电机功率	kW	/
15	配套动力滚筒电机转速	r/min	/
16	喂入方式	/	自动喂入
17	喂入机构型式	/	斗式提升机
18	清选筛型式	/	长孔筛/长孔筛/鱼鳞筛
19	清选筛筛片层数/片数	/	3/3
20	清选筛筛孔尺寸	mm	5×10/2.4×20/0.8×15
21	清选筛筛片尺寸	mm	1000×650/1000×650/1000×650
22	清选滚筒型式	/	/
23	清选滚筒数量	个	/
24	清选滚筒倾角	°	/
25	清选滚筒尺寸(直径×长度)	mm	/
26	清选滚筒转速	r/min	/
27	风机型式	/	离心式
28	风机规格	/	4-66/4-9
29	风机转速	r/min	1435/2050
30	风机出口尺寸	mm	1170×700/120×115
31	风机叶轮直径	mm	350/245
32	风机叶轮叶片尺寸	mm	665×130/105×85
33	风机数量	/	2
备注	设计值栏填“/”的项目, 对该样机不适用。		

### 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	单项判定
1	安全防护		/	外露传动件、旋转部件应有防护装置，防护装置应牢固、可靠。	+
				风机进风口应安装安全防护装置。	
				电控柜等电器设备应有安全接地保护设施。电器控制设备应有防止意外触电的保护措施。	
2	安全信息		/	对操作者存在或有潜在危险的防护装置、电控柜、筛箱、电机传动装置、风机口、排气口、排粮口等部位，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 GB 10396 的规定。	+
				使用说明书中应规定安全注意事项和操作规程；应重现安全标志，用中文说明。并指出安全标志设置的位置。	
3	安全性能	噪声	dB(A)	$\leq 85$	+
		粉尘浓度	mg/m <sup>3</sup>	$\leq 10$	
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	要 求	单项判定
1	净度(选后)	/	$\geq 98\%$	+
2	除轻杂率	/	/	/
3	除重杂率	/	/	/
4	除长杂率	/	/	/
5	除短杂率	/	/	/
6	获选率	/	$\geq 98\%$	+
7	适用度	/	$> 4$	+
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	单项判定
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	$\geq 80$ 分	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生严重故障和致命故障	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			