

附件 2

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1、沪 2015-001 获证产品 1KJ-35 型单圆盘开沟机

1.1 产品照片及企业信息



1KJ-35 型单圆盘开沟机

企业名称：上海浦东张桥农机有限公司

地 址：上海市浦东新区唐陆路 139 号

邮政编码：201206

电 话：58346717

传 真：58346717

联 系 人：黄君华

1.2 主要技术规格

项目	单位	设计值
外形尺寸（长×宽×高）	mm	1500×830×1400
开沟型式	/	单圆盘
沟形	/	梯形
整机重量	kg	280
开沟机圆盘直径	mm	720
联结方式	/	动力输出轴
配套动力	kW	40.4
刀片数	/	12

1.3 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项				
A	1	开沟深度	cm	$(1 \pm 0.1) H$	+
	2	安全要求	/	应符合 JB/T11908 的 6.1~6.3 要求	+
B	1	开沟深度稳定性	%	≥ 85	+
	2	沟底浮土厚度	cm	$\leq 0.1H$	+
	3	沟面宽度	cm	$B_r \pm 1.5$	+
	4	沟底宽度	cm	$B_d \pm 1.5$	+
	5	抛土半径	m	$R \pm 0.5$	+
	6	碎土率	%	≥ 55	+
	7	畦面宽度	cm	$B \pm 2.5$	+
	8	畦面宽度一致性	%	≥ 80	+
C	1	生产率	km/h	2.1~3.2	+
	2	主要紧固件紧固程度	/	超差数 ≤ 2	+
	3	涂漆质量	/	应符合 JB/T5673 要求	+
	4	密封性	/	各、静接合面无漏油	+
	5	箱体内润滑油温升	℃	≤ 25	+
	6	操作方便性	/	应可靠、方便、灵活，无卡滞和不易锁定等缺陷	+
	7	使用说明书	/	应符合 GB/T9480 要求	+
备注	a H 为符合当地农艺要求的开沟深度，cm。当地农艺要求 $H=32\text{cm}$ 。 b B_r 为符合当地农艺要求的沟面宽度，cm。当地农艺要求 $B_r=20\text{cm}$ 。 c B_d 为符合当地农艺要求的沟底宽度，cm。当地农艺要求 $B_d=12\text{cm}$ 。 d B 为符合当地农艺要求的畦面宽度，cm。当地农艺要求 $B=175\text{cm}$ 。 e R 为符合当地农艺要求的抛土半径，m。当地农艺要求 $R=1.2\text{m}$ (1) 检验结果符合标准要求指标“+”，不符合指标“-”。				

2、沪 2015-002 获证产品 1KH-35 型双圆盘开沟机

2.1 产品照片及企业信息



1KH-35 型双圆盘开沟机

企业名称：上海浦东张桥农机有限公司

地 址：上海市浦东新区唐陆路 139 号

邮政编码：201206

电 话：58346717

传 真：58346717

联 系 人：黄君华

2.2 主要技术规格

项目	单位	设计值
外形尺寸（长×宽×高）	mm	1370×850×1300
开沟型式	/	双圆盘
沟形	/	梯形
整机重量	kg	300
开沟机圆盘直径	mm	600
联结方式	/	动力输出轴
配套动力	kW	40.4
刀片数	/	16

2.3 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项				
A	1	开沟深度	cm	$(1 \pm 0.1) H$	+
	2	安全要求	/	应符合 JB/T11908 的 6.1~6.3 要求	+
B	1	开沟深度稳定性	%	≥ 85	+
	2	沟底浮土厚度	cm	$\leq 0.1H$	+
	3	沟面宽度	cm	$B_r \pm 1.5$	+
	4	沟底宽度	cm	$B_d \pm 1.5$	+
	5	抛土半径	m	$R \pm 0.5$	+
	6	碎土率	%	≥ 55	+
	7	畦面宽度	cm	$B \pm 2.5$	+
	8	畦面宽度一致性	%	≥ 80	+
C	1	生产率	km/h	2.1~3.2	+
	2	主要紧固件紧固程度	/	超差数 ≤ 2	+
	3	涂漆质量	/	应符合 JB/T5673	+
	4	密封性	/	各、静接合面无漏油	+
	5	箱体内润滑油温升	℃	≤ 25	+
	6	操作方便性	/	应可靠、方便、灵活，无卡滞和不易锁定等缺陷	+
	7	使用说明书	/	应符合 GB/T9480 要求	+
备注	a H 为符合当地农艺要求的开沟深度，cm。当地农艺要求 $H=20\text{cm}$ 。 b B_r 为符合当地农艺要求的沟面宽度，cm。当地农艺要求 $B_r=28\text{cm}$ 。 c B_d 为符合当地农艺要求的沟底宽度，cm。当地农艺要求 $B_d=12\text{cm}$ 。 d B 为符合当地农艺要求的畦面宽度，cm。当地农艺要求 $B=185\text{cm}$ 。 e R 为符合当地农艺要求的抛土半径，m。当地农艺要求 $R=1.2\text{m}$ 。 (1) 检验结果符合标准要求指标“+”，不符合指标“-”。				

3、沪 2015-003 获证产品 YL-1.5 型叶轮式增氧机

3.1 产品照片及企业信息



YL-1.5 型叶轮式增氧机

企业名称：上海义民电机有限公司

地 址：上海市奉贤区陈桥路 2358 号

邮政编码：201400

电 话：64582626

传 真：64588795

联 系 人：杨性赞

3.2 主要技术规格

项目	单位	设计值
型号	/	YL-1.5
外形尺寸(直径×高)	mm	Ø2100×755
整机质量	Kg	52
浮体材料	/	聚乙烯树脂
浮体体积	m ³	0.08
配套动力	kW	1.5
叶轮转速	r/min	136
叶轮直径	mm	675
叶片数	/	12
叶轮锥角	°	31

3.3 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项				
A	1	安全防护装置	/	有可靠的安全防护装置，电机绕组对机壳的冷态绝缘电阻应不小于 $1\text{M}\Omega$ ，并标有明显的接地标识	+
				增氧机与养殖水体接触的涂层材料不应含水溶性有毒物质	+
				整机不得有燃油、机油渗漏	+
				浮体应牢固、不易破碎，无裂缝等	+
	2	安全要求	/	叶轮式和水车式增氧机应在醒目位置标明叶轮的旋转方向，微孔曝气增氧设备非直联风机应标明风机转向	+
	3	增氧能力	kg/h	≥ 2.3	+
	4	动力效率	kg/kW·h	≥ 1.5	+
B	1	空运转噪声（声功率级）	dB(A)	≤ 100	+
	2	净浮率	/	> 1.25	+
	3	装配和外观质量	/	a) 紧固件应牢固可靠、不松动；各运转部件运转自如，不应有卡阻现象； b) 整机应整洁，无锈，无油污；油漆无剥落、皱皮、流挂、露底、碰磕、划伤现象 c) 对于微孔曝气增氧设备，通气总管、支管和软管及接头必须连接可靠，不得有漏气现象，全部管路应通气顺畅，不得有扭曲；曝气管表面不得破损	+
	4	铭牌检查	/	设备应有铭牌，内容至少应包括：产品型号、名称、出厂编号、出厂日期、配套功率、叶轮转速、制造厂名称、地址等	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求指标“+”，不符合指标“-”。				

4、沪 2015-004 获证产品 YL-3 型叶轮式增氧机

4.1 产品照片及企业信息



YL-3 型叶轮式增氧机

企业名称：上海义民电机有限公司

地 址：上海市奉贤区陈桥路 2358 号

邮政编码：201400

电 话：64582626

传 真：64588795

联 系 人：杨性赞

4.2 主要技术规格

项目	单位	设计值
型号	/	YL-3
外形尺寸(直径×高)	mm	Ø2100×840
整机质量	kg	75
浮体材料	/	聚乙烯树脂
浮体体积	m ³	0.12
配套动力	kW	3.0
叶轮转速	r/min	136
叶轮直径	mm	760
叶片数	/	12
叶轮锥角	°	35

4.3 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项				
A	1	安全防护装置	/	有可靠的安全防护装置，电机绕组对机壳的冷态绝缘电阻应不小于 $1\text{M}\Omega$ ，并标有明显的接地标识	+
				增氧机与养殖水体接触的涂层材料不应含水溶性有毒物质	+
				整机不得有燃油、机油渗漏	+
				浮体应牢固、不易破碎，无裂缝等	+
	2	安全要求	/	叶轮式和水车式增氧机应在醒目位置标明叶轮的旋转方向，微孔曝气增氧设备非直联风机应标明风机转向	+
	3	增氧能力	kg/h	≥ 4.5	+
B	4	动力效率	kg/kW·h	≥ 1.5	+
	1	空运转噪声（声功率级）	dB(A)	≤ 100	+
	2	净浮率	/	> 1.25	+
	3	装配和外观质量	/	d) 紧固件应牢固可靠、不松动；各运转部件运转自如，不应有卡阻现象； e) 整机应整洁，无锈，无油污；油漆无剥落、皱皮、流挂、露底、碰磕、划伤现象 f) 对于微孔曝气增氧设备，通气总管、支管和软管及接头必须连接可靠，不得有漏气现象，全部管路应通气顺畅，不得有扭曲；曝气管表面不得破损	+
	4	铭牌检查	/	设备应有铭牌，内容至少应包括：产品型号、名称、出厂编号、出厂日期、配套功率、叶轮转速、制造厂名称、地址等	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求指标“+”，不符合指标“-”。				

5、沪 2015-005 获证产品 9BM-122/120TW 型圆草捆包膜机

5.1 产品照片及企业信息



9BM-122/120TW 型圆草捆包膜机

企业名称：上海世达尔现代农机有限公司

地 址：上海市闵行区华宁路 1300 号

邮政编码：200245

电 话：18621973318

传 真：/

联 系 人：张明

5.2 主要技术规格

项 目	单位	设计值
工作状态外形尺寸	mm	2100×1700×1800
结构质量	kg	900
配套动力	kW	22~59
草捆直径	mm	Φ85~ Φ125
草捆长度调节范围	mm	900~1220
同时包膜膜卷数量	卷	2

5.3 检验结果

项目类别		检验项目		单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项					
A	1	安全防护		/	应符合 DG31/T 029-2012 中 5.2.1 的要求	+
	2	安全警示标志		/	应符合 DG31/T 029-2012 中 5.2.2 的要求	+
	3	安全使用要求		/	应符合 DG31/T 029-2012 中 5.2.3 的要求	+
	4	纯工作小时生产率		捆/小时	20～30	+
	5	包膜成型率		%	≥99	+
B	1	包膜速度	4 层	秒/捆	≤80	+
			6 层		≤100	
	2	装配质量		/	应符合 DG31/T 029-2012 中 5.1.3.1 的要求	+
	3	涂漆质量		/	应符合 DG31/T 029-2012 中 5.1.3.2 的要求	+
	4	铭牌		/	应符合 DG31/T 029-2012 中 5.1.3.3 的要求	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求指标 “+”，不符合指标 “-”。					

6、沪 2015-006 获证产品 9YFQ-2.1 型方草捆打捆机

6.1 产品照片及企业信息



9YFQ-2.1 型方草捆打捆机

企业名称：上海世达尔现代农机有限公司

地 址：上海市闵行区华宁路 1300 号

邮政编码：200245

电 话：18621973318

传 真：/

联 系 人：张明

6.2 主要技术规格

项目	单位	设计值
外形尺寸	mm	5020×2900×1400
机体质量	kg	2050
作业速度	km/h	3~6
草捆截面尺寸(长×宽)	mm	410×480
草捆长度调节范围	mm	300~1200
捡拾宽度(张口)	mm	2100
打结时间	s	0.7
打结器类型	/	D 型打结器
活塞行程次数	次/分	86~92
捡拾弹齿距地面最小间隙	mm	≤20
配套动力	kW	35~66
动力输出轴转速	r/min	540
挂接方式	/	二点悬挂

6.3 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项				
A	1	安全防护和安全标志	/	应符合 DG/T 043-2012 中 5.2 的要求	+
	2	牧草总损失率	%	≤ 2.0	+
B	1	草捆密度	kg/m ³	≥ 100	+
	2	成捆率	%	≥ 98	+
	3	草捆抗摔率	%	≥ 90	+
	4	规则草捆率	%	≥ 95	+
	5	铭牌	/	应符合 DG/T 043-2012 中 5.1.4 的要求	+
C	1	捆扎材料消耗量	kg/t	≤ 1.15	+
	2	纯工作小时生产率	kg/h	≥ 4900 (企业明示值)	+
	3	外观及油漆涂层质量	/	应符合 DG/T 043-2012 中 5.1.3 的要求	+
	4	装配质量	/	应符合 DG/T 043-2012 中 5.1.5 的要求	+
	5	主传动箱轴承温升	℃	≤ 25.0	+
	6	捡拾弹齿距地面最小距离	mm	≤ 20	+
	7	吨草油耗	kg/t	标准要求[吨草能耗(kW·h/t)]与实际测试[吨草油耗(kg/t)]不相符合, 不做判定	不判定
备注	(2) 检验结果符合标准要求指标“+”, 不符合指标“-”。				

7、2015-007 证产品 ZK-150 型果蔬保鲜冷藏库

7.1 照片及企业信息



ZK-150 型果蔬保鲜冷藏库

企业名称：上海盈翔制冷设备有限公司

地 址：上海市嘉定黄渡联星工业园区 18 号

邮政编码：201800

电 话：39598906

传 真：39598907

联 系 人：殷群华

7.2 技术规格

项目	单位	设计值
外型尺寸（长×宽×高）	mm	6200×5500×5100
总重	kg	322
型号名称	/	ZK-150 果蔬保鲜冷藏库
配套动力	kW	9.5
制冷形式	/	风冷压缩冷凝（直膨式）
冷库容积	m ³	150

7.3 结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项				
A	1	安全防护	/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.2 的要求	+
	2	安全警示标志	/		+
	3	冷库容积	m ³	≥98%×150 (冷藏库公称容积)	+
	4	库体传热系数	W/(m ² ·K)	≤0.48	+
	5	空库降温时间	h	≤1.0	+
B	1	温度不均匀性	℃	≤5.0	+
	2	制冷设备工作时间系数	%	≤0.80	+
	3	空库温升试验	℃/h	≤2.0	+
	4	凝露试验	/	库外表面不应有凝露水流淌	+
	5	空库气调试验	/	/	不适用
	6	噪声	dB (A)	≤80.0	+
				≤85.0	+
C	1	消耗功率	kW	≤9.5	+
	2	库体整体宏观检查	/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.1.3.12 的要求	+
	3	密封性检查	/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.1.3.10 的要求	+
	4	库体表面涂层质量	/	/	不适用
备注	(1) 检验结果符合标准要求指标 “+”，不符合指标 “-”。				

8、2015-008 获证产品 ZK-300 型果蔬保鲜冷藏库

8.1 产品照片及企业信息



ZK-300 型果蔬保鲜冷藏库

企业名称：上海盈翔制冷设备有限公司

地 址：上海市嘉定黄渡联星工业园区 18 号

邮政编码：201800

电 话：39598906

传 真：39598907

联 系 人：殷群华

8.2 主要技术规格

项目	单位	设计值
外型尺寸（长×宽×高）	mm	12200×5200×5100
总重	kg	634
型号名称	/	ZK-300 果蔬保鲜冷藏库
配套动力	kW	11.85
制冷形式	/	风冷压缩冷凝（直膨式）
冷库容积	m ³	300

8.3 检验结果

项目类别		检验项目		单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项					
A	1	安全防护		/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.2 的要求	+
	2	安全警示标志		/		+
	3	冷库容积		m ³	≥98%×300（冷藏库公称容积）	+
	4	库体传热系数		W/（m ² •K）	≤0.48	+
	5	空库降温时间		h	≤1.0	+
B	1	温度不均匀性		℃	≤5.0	+
	2	制冷设备工作时间系数		%	≤0.80	+
	3	空库温升试验		℃/h	≤2.0	+
	4	凝露试验		/	库外表面不应有凝露水流淌	+
	5	空库气调试验		/	/	不适用
	6	噪声	库内	dB（A）	≤80.0	+
			库外		≤85.0	+
C	1	消耗功率		kW	≤11.85	+
	2	库体整体宏观检查		/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.1.3.12 的要求	+
	3	密封性检查		/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.1.3.10 的要求	+
	4	库体表面涂层质量		/	/	不适用
备注	(1) 检验结果符合标准要求指标 “+”，不符合指标 “-”。					

9、2015-009 获证产品 ZK-400 型果蔬保鲜冷藏库

9.1 产品照片及企业信息



ZK-400 型果蔬保鲜冷藏库

企业名称：上海盈翔制冷设备有限公司

地 址：上海市嘉定黄渡联星工业园区 18 号

邮政编码：201800

电 话：39598906

传 真：39598907

联 系 人：殷群华

9.2 主要技术规格

项目	单位	设计值
外型尺寸（长×宽×高）	mm	17000×5200×5100
总重	kg	884
型号名称	/	ZK-400 果蔬保鲜冷藏库
配套动力	kW	14.65
制冷形式	/	风冷压缩冷凝（直膨式）
冷库容积	m ³	400

9.3 检验结果

项目类别		检验项目		单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项					
A	1	安全防护		/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.2 的要求	+
	2	安全警示标志		/		+
	3	冷库容积		m ³	≥98%×400 （冷藏库公称容积）	+
	4	库体传热系数		W/（m ² •K）	≤0.48	+
	5	空库降温时间		h	≤1.0	+
B	1	温度不均匀性		℃	≤5.0	+
	2	制冷设备工作时间系数		%	≤0.80	+
	3	空库温升试验		℃/h	≤2.0	+
	4	凝露试验		/	库外表面不应有凝露水流淌	+
	5	空库气调试验		/	/	不适用
	6	噪声	库内	dB（A）	≤80.0	+
			库外		≤85.0	+
C	1	消耗功率		kW	≤14.65	+
	2	库体整体宏观检查		/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.1.3.12 的要求	+
	3	密封性检查		/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.1.3.10 的要求	+
	4	库体表面涂层质量		/	/	不适用
备注	(1) 检验结果符合标准要求指标 “+”，不符合指标 “-”。					

10、2015-010 获证产品 ZK-500 型果蔬保鲜冷藏库

10.1 产品照片及企业信息



ZK-500 型果蔬保鲜冷藏库

企业名称：上海盈翔制冷设备有限公司

地 址：上海市嘉定黄渡联星工业园区 18 号

邮政编码：201800

电 话：39598906

传 真：39598907

联 系 人：殷群华

10.2 主要技术规格

项目	单位	设计值
外型尺寸（长×宽×高）	mm	20000×5200×5100
总重	kg	1050
型号名称	/	ZK-500 果蔬保鲜冷藏库
配套动力	kW	18.8
制冷形式	/	风冷压缩冷凝（直膨式）
冷库容积	m ³	500

10.3 检验结果

项目类别		检验项目		单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项					
A	1	安全防护		/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.2 的要求	+
	2	安全警示标志		/		+
	3	冷库容积		m ³	≥98%×500（冷藏库公称容积）	+
	4	库体传热系数		W/（m ² •K）	≤0.48	+
	5	空库降温时间		h	≤1.0	+
B	1	温度不均匀性		℃	≤5.0	+
	2	制冷设备工作时间系数		%	≤0.80	+
	3	空库温升试验		℃/h	≤2.0	+
	4	凝露试验		/	库外表面不应有凝露水流淌	+
	5	空库气调试验		/	/	不适用
	6	噪声	库内	dB（A）	≤80.0	+
			库外		≤85.0	+
C	1	消耗功率		kW	≤18.8	+
	2	库体整体宏观检查		/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.1.3.12 的要求	+
	3	密封性检查		/	应符合 DG31/T 013-2014 中 4.1.3.10 的要求	+
	4	库体表面涂层质量		/	/	不适用
备注	(1) 检验结果符合标准要求指标“+”，不符合指标“-”。					