

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1. 样品照片



JP75-300 卷盘式喷灌机

企业名称：德邦大为（佳木斯）农机有限公司

地 址：黑龙江省佳木斯市郊区望江镇（望江村）

邮政编码：154002

电 话：0454-8832688

联系人：苗 全

2. 一致性检查

表 1 样品一致性检查结果

序号	项目	单位	设计值	
1	型号名称	/	JP75-300 卷盘式喷灌机	
2	外形尺寸(长×宽×高)	mm	5400×2260×2600	
3	绞盘	回卷驱动方式	/	水涡轮动力驱动
		回卷变速方式	/	调节进水口开度或改变带轮传动比
		水平转向角度	°	280
		卷绕层数	层	5
4	卷管	材质	/	PE 管材
		外径	mm	75
		壁厚	mm	6.5
		长度	m	300
5	喷头车	型式	/	龙门架式
		驱动方式	/	牵引式
		轮距	mm	最小：1860 最大：2600
		通过间隙	mm	1300
6	喷射装置	型式	/	垂直摇臂式
		数量	个	1
		型号	/	GRP-75 型
7	配套水泵	额定流量	m ³ /h	25
		扬程	m	50
		额定功率	kW	7.5
8	运输间隙	mm	270	

3. 安全性检验

表 2 样品安全性检验结果

序号	项目	单位	合格指标		单项判定
1	安全性能	/	工作稳定性	在下列条件下,喷灌机应稳定地停放在坡度为8.5°的坡道上: a) 不使用保证稳定的辅助装置; b) 软管充满水,且装有喷枪; c) 喷灌机轴处于水平位置。	+
		/	最大进水压力	应不超过 1.0MPa。	+
2	安全防护	/	喷枪及其操纵机构高度	喷枪操纵机构应置于离地面或平台高度小于 1.8m 的位置处。	+
			转速大于 1rad/s 的喷枪最低旋转件与地面或平台间垂直距离不小于 2m。	/	
		/	软管导向系统	软管卷绕速度大于 0.4m/s 时,在软管和导向系统、导向系统和机架之间的挤压或剪切点入口应设置固定式防护装置,或通过机架形成符合 GB 23821-2009 规定的安全距离。	+
				软管铺设速度大于 0.4m/s 时,导向系统和机架之间的挤压或剪切点入口应设置固定式防护装置,或通过机架形成符合 GB 23821-2009 规定的安全距离。	+
				导向系统的传动系入口应设置固定式防护装置。	+
		/	绞盘	绞盘转毂的转动在绞盘和机架间形成挤压或剪切点应进行防护。	+
/	喷头车	应有自动停机保护装置。	+		
3	安全信息	/	安全警示标志	外露旋转部件附近应设置安全警示标志,绞管回收处应有设置防缠卷安全警示标志,安全标志应符合 GB 10396 的规定。	+
		/	使用说明书	应符合 GB 10395.18—2010 中 6.1 的规定,安全警示标志应在说明书中重现并予以说明。	+
4	安全装备	/	绞盘架应既能锁定在工作位置又能锁定在运输位置,或由位于横扫区外的持续式操纵装置控制绞盘架的转动。		+
		/	应配备软管固定装置。		+
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。				

4. 适用性检验

表 3 样品适用性检验结果

序号	项 目	单位	合格指标	单项判定
1	水量分布均匀系数	/	$\geq 85\%$	+
2	通过性能	/	应能定点停机，喷头车运行和回收行走过程中应无明显打滑	+
3	适用性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”的占比 $\geq 80\%$	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			

5. 可靠性检验

表 7 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	/	≥ 98	+
2	用户满意度	/	≥ 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、致命故障	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			