

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



JP50型卷盘式喷灌机

制造单位：济南永胜机械科技有限公司

地 址：辛寨乡胡家村

邮 编：250212

联系电话：13864112388

联 系 人：胡启珠

2.主要技术规格

项目		单位	设计值
产品型号		/	JP50
喷灌机流量		m ³ /h	6.8~15.5
喷灌机工作压力	喷枪工作压力	MPa	0.20~0.40
	输入压力		0.30~0.75
喷头型号		/	SIME10124 (喷嘴直径 10/12/14)
水泵型号		/	/
配套动力机型号		/	/
配套动力（建议水泵配套）		kW	≥3.0
喷灌机整机质量		kg	600
工作幅宽		m	39~51

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				2013089	2013095
A	1	外露转动部件安全防护装置	/	外露转动部件应有安全防护装置, 防护装置应符合 GB10395.8 的规定	+	+
	2	安全标志	/	通过安全防护不能消除或充分限制的机械危险、热危险和电气危险, 应按 GB10395.8 和 GB10396 的规定设置安全标志。	+	+
	3	运转试验	/	额定工况下持续运行 30min, 运转应平稳, 无异常响声和振动。	+	+
	4	喷头转动稳定性(喷枪型)	/	喷头在 55~65℃热水浸泡 1h 后, 按规定压力、时间、角度运行, 喷头在规定最小工作压力和规定最大工作压力之间, 应能始终正常旋转。	+	+
B	1	喷灌机流量	m ³ /h	6.8~15.5	+	+
	2	喷灌机工作压力	MPa	0.20~0.40 (单喷头)	+	+
	3	喷洒均匀度	/	≥80% (多喷头)	/	/
	4	喷头转动均匀性	/	允差不大于±12% (旋转式喷头)	+	+
	5	管路系统密封性	/	额定工况下运行不少于 5min, 管路系统应密封良好, 各连接处应无滴漏、喷射现象。	+	+

检验结果（续）

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果（1）	
类	项				2013089	2013095
C	1	田间移动性	kg	手抬式喷灌机质量 ≤ 100 。	+	+
	2	喷头流量一致性	/	喷头流量大于 $0.25\text{m}^3/\text{h}$ 的旋转喷头，其流量的变化量应在明示规定值的 $\pm 5\%$ 范围内。	+	+
	3	喷头射程偏差	/	产品明示值的 $\pm 5\%$ （旋转式喷头）	+	+
	4	装配与外观	/	旋转部件应转动灵活，无碰擦、卡滞现象；各紧固件不得松动。外表面涂、镀层或通过其他方法处理的防护层应良好，表面应光洁。涂层不得有露底、夹杂质、流挂等现象；镀层不应有漏镀、起泡、剥落、锈蚀等现象。	+	+
	5	标志	/	应在明显部位设置铭牌，且坚固耐用，内容至少包含：型号、名称、主要技术参数（规定流量范围 m^3/h 、规定工作压力范围MPa、质量kg）、出厂日期、产品编号和生产企业名称。 配套管及管件、喷头等应有铭牌、标识或标志，并符合国家规定。	+	+
	6	随机文件及附件	/	应附有三包凭证、产品合格证、产品使用说明书、装箱单、必要的随机附件和工具。	+	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。					