

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



欧润 4050 型小型移动绞盘式喷灌机

制造单位：山东华泰保尔水务农业装备工程有限公司

地 址：济南市高新开发区东区东辰大街中段

邮 编：250104

联系电话：0531-88670057-850

联 系 人：张伟红

2.主要技术规格

项目	单位	设计值
产品型号	/	欧润 4050
喷灌机流量	m ³ /h	6.8~15.5
喷灌机工作压力(喷枪/输入)	MPa	(0.20~0.40) / (0.3~0.75)
喷头型号(喷枪)	/	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	7.5
喷灌机整机质量	kg	237
工作幅宽	m	21.5~28.5

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				HTA0874	HTA0793
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	/	≤±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。	+	+
C	1	田间移动性	kg	手抬式喷灌机 质量≤100	+	+

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				HTA0874	HTA0793
C	2	喷头流量一致性	/	喷头流量大于 0.25m ³ /h 的旋转喷头，其流量的变化量应在明示规定值的±5%范围内。	+	+
	3	喷头射程偏差	/	产品明示值的±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“-”。					