

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



雨星 85TX 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	/	雨星 85TX
喷灌机流量	m ³ /h	21.9~38.3
喷灌机工作压力(喷头/输入)	MPa	(0.10~0.20) / (0.39~0.97)
喷头型号	/	17#、18#、19#
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	1860
工作幅宽	m	34

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				HTR4770	HTR4763
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	21.9~38.3	+	+
	2	喷灌机工作压力	MPa	0.10~0.20	+	+
			/	首末端压差相对于末端工作压力的百分比不超过 20%。(多喷头)	+	+
	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	/	轮胎正常充气压力下外径不小于 500mm，断面宽度应不小于 37mm。	+	+

C	2	喷头流量一致性	/	喷头流量的变化量应在明示规定值的±7%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“-”。					