

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

(整机)



8GGSBD-15Z 型灌溉首部

企业名称：山东奥森水利科技有限公司

地 址：莱城区高庄街道办事处南坦村村西

邮 编：271100

联系电话：18663498883

联 系 人：王兰英

(控制柜)



8GGSBD-15Z 型灌溉首部

企业名称：山东奥森水利科技有限公司

地 址：莱城区高庄街道办事处南坦村村西

邮 编：271100

联系电话：18663498883

联 系 人：王兰英

2.主要技术规格

序号	名称	单位	参数	
1	型号名称	/	8GGSBD-15Z 型灌溉首部	
2	额定流量	m ³ /h	15	
3	主管道工作压力	kPa	300	
4	过滤级数	级	3 级	
5	过滤型式	/	离心+网式+叠片	
6	泵	名称	/	油浸式潜水电泵
		规格型号	/	QY15-36-3
		流量	m ³ /h	15
		扬程	m	36
		出水口内径	mm	51
		配套动力类型	/	电动水泵
		配套动力功率	kW	3
		数量	个	1

主要技术规格（续完）

序号	名称		单位	参数		
7	控制柜	结构型式	/	恒压供水系统		
		规格型号	/	hygs-3.7Z		
		工作电压	V	380		
8	过滤装置	产品执行标准	/	SL470-2010		
		结构型式	/	离心	网式	叠片
		规格型号	/	LX-63-15.2-0.3	W63-15.2-0.3-100	DP63-15.2-0.3-120
		过滤流量	m ³ /h	15.2	15.2	15.2
		壳体材料	/	钢质	钢质	Pp
		公称尺寸	mm	63	63	63
		清洁压降值	kPa	≤70	≤70	≤70
		数量	个	1	1	1
9	施肥装置	产品执行标准	/	Q371201SDAS01-2017		
		结构型式	/	自动		
		规格型号	/	AS.YDSF-200.1		
		壳体材料	/	PE		
		容量	L	200		
		公称尺寸	mm	20		
		数量	个	1		
10	水表	结构型式	/	旋翼式		
		规格型号	/	LXS-50 (DN50)		
		常用流量 Q3	m ³ /h	25		
		口径 DN	mm	50		
11	压力表	规格型号	/	压力表		
		量程	MPa	0--0.6		
		精度	级	1.6级		
		数量	块	3		

3. 安全性检验结果

序号	项目	单位	合格标准	检验结果	
1	安全性能	水泵	/	配套泵实行生产许可证管理的应有生产许可证且在有效期内;其他泵应有农业机械推广鉴定证且在有效期内。	+
		水表	/	水表要有计量器具制造许可证,水表应阻力损失小、灵敏度高、量程适宜。	+
		压力表	/	压力表要有计量器具制造许可证,压力表的精度不应低于 1.6 级,量程应为系统设计压力的 1.3~1.5 倍。	+
		肥料(药)装置	/	肥料(药)装置应耐腐蚀。压差式施肥装置的抗压能力不应低于该设备处系统的最大工作压力。	+
2	安全防护	/	应设置隔离开关。在电源与微灌设备的连接点处应安装一种能将机器锁定在“断开”位置,并对机器起过流保护作用的装置。	+	
		/	所有电器设备应有接地保护装置,并连接应可靠。接地装置上应有符合要求的接地标志。	+	
		/	微灌的施肥(药)装置应配套必要的化学药品注入安全保护装置,以防止泄漏化学药品,污染水源和保护人身安全。	+	
		/	室外控制器其壳外应防水、防雷电,性能可靠。	/	
3	安全信息	/	各危险部位应有提醒操作者注意安全的警告标志。安全标志的型式、构成、颜色和尺寸等符合 GB10396 的规定。	+	
		/	在外控制器壳外应有提醒注意电气危险安全警告标志。	+	
		/	过滤装置外壳应有清晰、耐久的水流方向标识。	+	
		/	施肥装置易见处应有“经施肥后的水禁止饮用,禁止饮用施肥罐中的液体”安全标志。	+	
		/	自动起动和辅助板上的安全标志应符合 GB/T 18025 中 11 章要求。	+	
		/	使用说明书中应有安全注意事项说明,内容应包括阀调整、过滤系统最小工作压力和公称压力、最大流量、最小流量、电器安全操作注意事项、冬季维护和保养等使用说明。	+	
4	安全装备	/	施肥(药)装置的下游应设置过滤器,并在过滤装置进出口安装压力测量装置。	+	
		/	施肥(药)装置的上游应设置防回流装置。清洗过滤装置、施肥(药)装置的废水不得排入原水源中。	+	
备注		(1) 单项判定合格填“+”,不合格填“-”,不适用填“/”。			

4. 适用性检验结果

序号	项目	单位	合格标准	检验结果
1	安装的密封性	cm	试验单元在最大工作压力下工作30min, 无渗漏。	+
2	系统流量	m ³ /h	≥15 达到企业明示要求(企业明示值 15)	+
3	主管道压力	kPa	≥300 达到企业明示要求 (企业明示值 300kPa)	+
4	适用性用户满意度	/	≥80	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”, 不合格填“-”, 不适用填“/”。			

5. 可靠性检验结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果
1	有效度	/	≥98%	+
2	用户满意度	/	≥80	+
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	(1) 单项判定合格填“+”, 不合格填“-”, 不适用填“/”。			