

# 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-80Z 型灌溉首部

企业名称：山东莱芜绿之源节水灌溉设备有限公司

地 址：山东省莱芜市莱城区高庄街道办事处南冶村东、  
方正工业园北邻

邮 编：271100

联系电话：13963405856

联 系 人：李加珂

(施肥装置)



8GGSBD-80Z 型灌溉首部

企业名称：山东莱芜绿之源节水灌溉设备有限公司

地 址：山东省莱芜市莱城区高庄街道办事处南冶村东、  
方正工业园北邻

邮 编：271100

联系电话：13963405856

联 系 人：李加珂

## 2.主要技术规格

序号	名称	单位	参数	
1	型号名称	/	8GGSBD-80Z 型灌溉首部	
2	额定流量	m <sup>3</sup> /h	80	
3	主管道工作压力	kPa	240	
4	过滤级数	级	2 级	
5	过滤型式	/	自动砂石+自动叠片式	
6	泵	名称	/	井用潜水泵
		规格型号	/	200QJ (R) 80-33
		流量	m <sup>3</sup> /h	80
		扬程	m	33
		出水口内径	mm	100
		配套动力类型	/	电动机
		配套动力功率	kW	11
		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	/	自动独立式	
		规格型号	/	YT-II 型全自动恒压供水设备	
		工作电压	V	380	
8	过滤装置	产品执行标准	/	Q/8GGSB-2016	
		结构型式	/	自动清洗砂石过滤器	自动清洗叠片过滤器
		规格型号	/	SS-100Z	DP-100Z
		过滤流量	m <sup>3</sup> /h	100	100
		壳体材料	/	钢质	塑料
		公称尺寸	mm	125	125
		清洁压降值	kPa	≤40	≤40
		数量	个	1	1
9	施肥装置	产品执行标准	/	Q/8GGSB-2016	
		结构型式	/	独立式	
		规格型号	/	智能水肥一体化机 DBLSFJ-1000Z	
		壳体材料	/	塑料	
		容量	L	1000	
		公称尺寸	mm	32	
		数量	个	1	
10	水表	结构型式	/	螺翼式	
		规格型号	/	LXL-125 (DN125)	
		常用流量Q3	m <sup>3</sup> /h	100	
		口径DN	mm	125	
11	压力表	规格型号	/	Y-100	
		量程	MPa	0-1.0	
		精度	级	1.6	
		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 <sup>3</sup> /h	≥80达到企业明示要求(企业明示值80)	+
3	主管道压力	kPa	≥240 达到企业明示要求(企业明示值 240 kPa)	+
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“/”。			