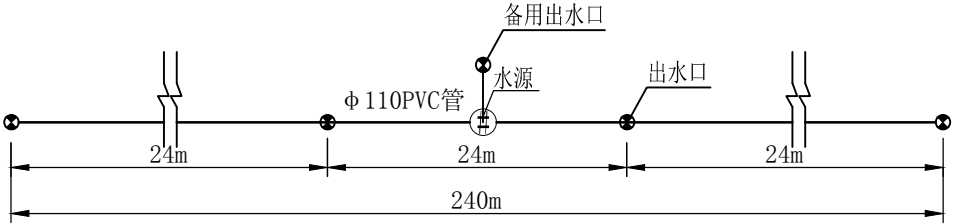


1. 堵头 2. 110x110x90三通 3. $\phi 110$ 干管（UPVC管） 4. 玻璃钢出水口 5. 逆止阀（排气阀） 6. 闸阀
7. 弯头 8. 镇墩 9. 水泵 10. 机井防护箱 11. 0.63mpa $\phi 90$ uPVC管 12. 钢制弯头 13. 电控制柜 14. 井台
15. 备用出水口 16. 钢制变径三通
(玻璃钢出水口)

管灌示意图

喷灌范围	——
机井	⊕
地埋管及出水口	—●—



井灌区地埋管平面布置图

护井工程工程量

序号	项目	单位	工程量	备注
(一)	护井工程	套	1	
1.1	井台			
1.1.1	C26预制砼井台	m3	0.55	
1.1.2	模板制作安装	m2	1.44	
1.1.3	井台运输安装	项	1	
1.2	玻璃钢机井保护箱	套	1	
1.3	固定架	套	1	
1.4	出水装置	套	1	
1.4.1	钢丝绳	m	40	
1.4.2	$\phi 65 \times 4$ mm镀锌钢管	m	40	
1.4.3	井盘（6mm钢板）	个	1	
1.4.4	$\phi 65 \times 90 \times 90$ 钢制三通	个	1	
1.4.5	$\phi 90 \times 4$ mm镀锌钢管	m	2.2	
1.4.6	$\phi 90$ 逆止阀	个	1	
1.4.7	$\phi 90$ 闸阀	个	1	
1.4.8	$\phi 90$ 钢制弯头	个	1	
1.4.9	$\phi 110 \times 90$ uPVC弯头	个	1	
1.4.10	C20砼镇墩	m3	0.11	
1.4.11	镇墩模板制作安装	m2	1.5	
1.5	备用出水口			
1.5.1	$\phi 90 \times 4$ mm镀锌钢管	m	2.2	
1.5.2	$\phi 90$ 逆止阀	个	1	
1.5.3	$\phi 90$ 闸阀	个	1	
1.5.4	$\phi 110 \times 90$ uPVC弯头	个	2	
1.5.5	0.63mpa $\phi 110$ uPVC管	m	3	
1.5.6	uPVC三通（ $\phi 110 \text{mm} \times 110 \times 90$ ）	个	1	
1.5.7	0.63mpa $\phi 90$ uPVC管	m	2.4	
1.5.8	$\phi 75$ mm玻璃钢出水口	套	2	
1.5.9	出水口保护体	套	2	
1.5.9.1	C20砼管预制	m3	0.41	
1.5.9.2	碎石回填	m3	0.23	
1.5.9.3	预制体运输安装	项	2	
1.5.9.4	人工开挖回填	项	2	
1.5.10	C20砼镇墩	m3	0.11	
1.5.11	镇墩模板制作安装	m2	1.5	
1.6	通电装置			
1.6.1	电控制柜	个	1	
1.6.2	控制柜固定架	个	1	
1.6.3	遥控主板、遥控器	个	1	
1.6.4	三相四线电表	个	1	
1.6.5	交流接触器	个	1	接触器 LC1-40
1.6.6	电动机热保护器	个	1	
1.6.7	漏电开关	个	1	
1.6.8	空气开关	个	1	空气开关DZ-40A
1.6.9	航空插座	套	2	3芯40安
二	水泵配套	套	167	
(一)	水泵配套	套	1	
1	QY25-32水泵（含电缆）	台	1	

- 说明：
1、图中长度单位均为m。
2、干管和支管均采用UPVC管，公称压力均为0.63MPa。
3、支管管径均采用DN90。
4、干管管径采用DN110。
5、干管首部布置闸阀。
6、水泵QY25-32水泵（含电缆），共167套。
7、配电箱规格XLW-10。

许昌方圆勘测设计有限公司

审定	张俊生	建安区农业综合开发工程	施工阶段
总工	张瑞		水工部分
审核	马利军	机井保护、机电配套设备 地埋管工程典型布置图	
校核	张瑞		
项目负责人	张瑞		
设计(制图)	张瑞		
资质	A141012080	图号	04
		日期	2017.12