


说明：

- 1、本图采用珠区坐标系, 1985国家高程系。
- 2、尺寸单位: 高程以m计, 其余尺寸均以mm计; 标高均为绝对标高。
- 3、本图为闸字路连通管上的流量计并大样图。
- 4、为确保计量准确性, 电磁流量计前后应保证与电磁流量计同管径的一定长度直线段, 具体要求为进水端同管径直线长度应大于管径的10倍以上, 出水端应大于管径的10倍以上, 具体长度应根据选用设备的相关要求确定, 但不能小于本规定要求。
- 5、电磁流量计供电可采用自带蓄电池或太阳能供电系统供电, 蓄电池与太阳能供电系统互为备用。

闻宇路连通管流量计井工程量						
序号	名称	规格	材料	数量	单位	备注
1	电磁流量计（分体式）	通径DN1400	成品	1	台	带双法兰，自带蓄电池
2	太阳能光伏板	270W，多晶硅，1640mm×992mm×35mm		1	块	厂家配套提供及安装
3	太阳能控制器	与光伏板配套使用		1	台	厂家配套提供及安装
4	太阳能支撑立杆	包括基础地笼、固定支架、高度3m以上		1	套	厂家配套提供及安装
5	胶体电池	太阳能充电专用电池		2	节	厂家配套提供及安装
6	BVR电线	4平方，红色和黑色各20m		40	米	厂家配套提供及安装
7	直流防雷器	KPD24-2020R		1	个	厂家配套提供及安装
8	仪表箱			1	个	厂家配套提供及安装
9	防雷地网	镀锌角钢50×50×5，镀锌扁铁50×5		1	套	厂家配套提供及安装
10	避雷器	电源防雷V20-C/NPE-280V，信号防雷BSP M4 BE		1	套	厂家配套提供及安装
11	线管			1	套	厂家配套提供及安装
12	取水箱	含取水管及管件，dn20球阀1个，dn32球阀1个，DN50闸阀1个。		1	套	厂家配套提供及安装
13	双法兰松套传力补偿接头	DN1400，调节量30mm，公称压力PN1.0MPa	Q235B	1	个	带双法兰
14	钢制法兰	DN1400，PN1.0MPa	Q235B	2	片	详02S403，页78-79
15	A型柔性防水套管（密封Ⅱ型）	DN1400	Q235B	2	个	参02S404，页5-7
16	复合钢盖板	1800×1500	Q235B	2	块	
17	复合钢盖板	800×800	Q235B	1	块	
18	不锈钢踏步		SUS304	1	套	详图集06MS201-6，页16
19	流量计井	L×B×H=4600×4000×3200	钢筋砼	1	座	详结构图
20	潜水泵	Q=3.6m <sup>3</sup> /h，H=8m，P=0.55kW	成品	1	台	仓库冷备

注：本工程量表只包含流量计井相关，管道工程量全部计入连通管道图纸中。

 <b>中国市政工程中南设计研究总院有限公司</b>					工程名称		东莞市供水设施更新改造项目-茶山镇供水管网连通工程	
工程设计综合资质甲级 A142001257 工程咨询甲级资信 9142010017766879T-18ZYJ18					子 项		工 艺	
					闻宇路流量计井		设 计 号	给06-2021049
							设计阶段	施工图
							图 号	施-给09
							日 期	2023. 03
审 核	余 军		校 核	刘嘉靖				
项目负责人	刘嘉靖		设 计	李建怡				