



编号	名称	规格	符号	材料	数量	单位	备注
①	立式手动闸阀	DN PN16			1	只	已列入总表
②	刚性防水套管	DN A型 L=200	二	钢	2	只	已列入总表
③	承盘短管	DN	—		2	根	已列入总表
④	阀门井			钢混	1	个	已列入总表
⑤	井盖、井座	φ800			1	座	
⑥	安全(防坠)网				1	个	

闸阀直径DN	各部尺寸		井室深H	壁厚C	底板厚度h1	盖板厚度h2	管底距井底深HK	管顶覆土深度Hm~Hl
	A	B						
DN50	1100	1100	1200	150	200	150	300	1200~3000
DN80	1100	1100	1200	150	200	150		1200~3000
DN100	1100	1100	1500	150	200	150		1450~3000
DN150	1300	1300	1500	150	200	150		1400~3000

1. 除图上特殊说明外,本图尺寸以mm计,标高以m计。
2. 本图标高采用相对高程系统标高。
3. 砖砌支墩根据到货阀门地角尺寸制作,外粉M10水泥砂浆,无地脚的阀门平面尺寸大于基座外缘500mm,有地脚的阀门平面尺寸大于基座外缘100mm,阀门井尺寸大小待设备确定后再复核方可施工。
4. 施工时需核对实际地面标高及管中心标高,如有不符需作相应设计调整。
5. 本图为 $DN \leq 150$ 的阀门工艺示意图,其他管径的检查井尺寸可根据07MS101-2/66相应调整,结构做法详见07MS101-2/67。
6. 井盖材质为球墨铸铁。
7. 井深 ≥ 1.0 m的阀门井宜安装安全(防坠)网,保障运维人员安全。

 中国市政工程东北设计研究总院有限公司						建设单位		东莞市水务集团供水有限公司			
						工程名称		东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）			
审 定	薛 昆		校 核	刘 健 辉		子项名称		东风社区			
审 核	崔 壮		设 计	李 剑 成		(DN≤150) 钢筋混凝土闸阀井工艺图					
项目负责人	袁 琳		制 图	杜 周 武		阶 段	施工图	专 业	给排水	比 例	
专业负责人	梁 伟		日 期	2023. 12	图 号	HM-DF-SS-23	工程编号	DG2023P021S	版 次	A	