



主管直径 DN (mm)	支管直径 DN (mm)	A、B类卷进井尺寸 (mm)		管顶覆土 H (mm)
		A	B	
80	50	600	600	300
100	80、50	900	900	300
150	100、80、50	1000	1000	300

1. 本图尺寸单位：毫米；标高单位：米。
2. 砖采用MU15级烧结实心砖，水泥砂浆采用M10级水泥砂浆。
3. 抹面：砖砌井内外表面采用20mm厚防水砂浆（1:2水泥砂浆掺水重量的5%的防水剂）抹面。
4. 本图设计阀门井并盖材料采用球墨铸铁井盖，巷道处承压等级为100kN，主路处承压等级为400kN。
5. 阀门井地基承载力不应小于100kPa，其地基处理方案同附近管道。
6. 井深要求一般不得超过1.0米，否则不便检修。

<div></div> 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		巷道（主管DN≤150）双阀门井工艺图					
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-DP-SS-27	工程编号	DG2023P021S	版 次	A	