



各部尺寸及材料表 (mm)

管道 直径 DN	排泥管 直径 dn	湿井 井径 D	1		2	
			排泥三通		闷阀	
			规格	数量	规格	数量
150	80	800	150X80	1	80	1
200	80	800	200X80	1	80	1
300	80	800	300X80	1	80	1
400	100	1000	400X100	1	100	1

泄水阀井主要工程数量表(单座)

编号	名称	规格	符号	材料	数量	单位	备注
①	弹性座封闸阀	dn PN16			1	只	
②	给水管排水三通	DNXdn		钢	1	只	
③	单法兰90°弯头	dnX90°		钢	1	只	详见Q2S403
④	单法短管	dn		钢	4.5	米	以实际为准
⑤	无法短管	dn		钢	2	米	以实际为准
⑥	阀门井	包括湿井和干井		砖砌	1	座	
⑦	安全(防坠)网				2	个	

说明：

1. 除图中特殊说明外, 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. 本图为工艺示意图, 检查井尺寸可根据07MS101-2/58相应调整, 结构做法详见07MS101-2/58。
6. 当阀门井设于绿化带时, 井盖应高于绿化带200mm。
7. 井盖材质为球墨铸铁。
8. 井深 $\geq 1.0\text{m}$ 的阀门井宜安装安全(防坠)网, 保障运维人员安全。

<div></div> <div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div>						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		居岐社区			
审 核	崔 壮		设 计	杨 宁				砖砌排泥阀井工艺图			
项目负责人	袁 琳		制 图	杨 宁		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-JQ-SS-31	工程编号	DG2023P021S	版 次	A	