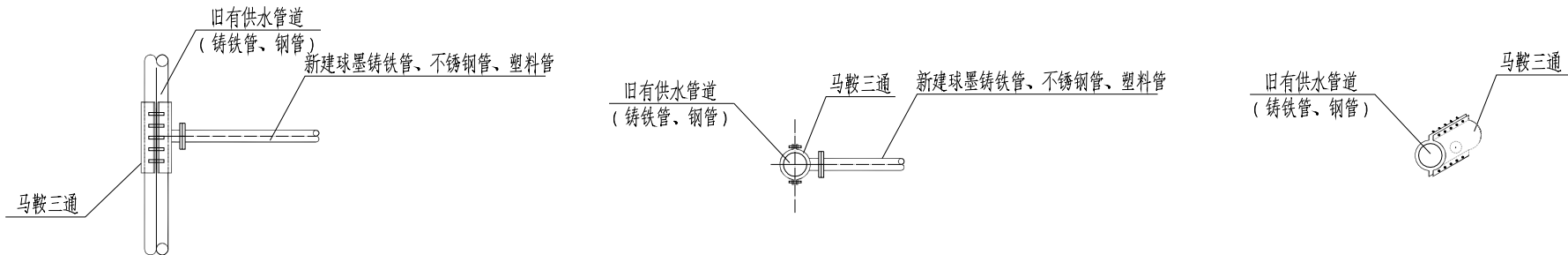


- 1、本图中管道的连接方式为示意，具体管配件尺寸参照《02S403：钢制管件》国标图集。
- 2、法兰盘及管配件的选用必须按照设计要求和工作压力选用。法兰盘的联接螺栓直径、长度应符合《国家法兰标准》（GB9119—2016）的要求。
- 3、球墨铸铁管承插连接采用橡胶圈接口形式。
- 4、对于管材的切割，必须使端面垂直于管轴线。切割后管材断面应去除毛边和毛刺。管材与管件连接端面必须清洁、干燥、无油。
- 5、新旧管道进行接驳前需通知相关单位到场复核后，方可进一步施工。旧管接驳处开挖后，需按新管设计回填材料进行回填，并对其路面结构进行恢复。
- 6、不同管材连接方式说明：不锈钢和pe管通过外丝内丝配件连接，按最大口径为DN50
(1) 不锈钢和pe管通过外丝内丝配件连接，按最大口径为DN50；其他管材通过法兰连接。
(2) 球墨铸铁管件最小规格按DN80控制。
- 7、马鞍三通即为不停水开口用三通，不停水开口的施工工序：
用专用的三通包箍，其中三通的两端和大管用螺栓紧固，小端上装闸阀（其它如蝶阀等不能全开的不行）；
全开小端闸阀，用专用的长柄开孔机插入闸阀内在大管上钻孔；钻开后抽出开孔钻头，迅速关上闸阀即可。
(现状PE管、水泥管在特殊条件下可采用马鞍三通开口，但不建议)



<div><div><div></div></div><div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div></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		新、旧管连接碰口大样图					
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-15	工程编号	DC2023P021S	版 次	A	