

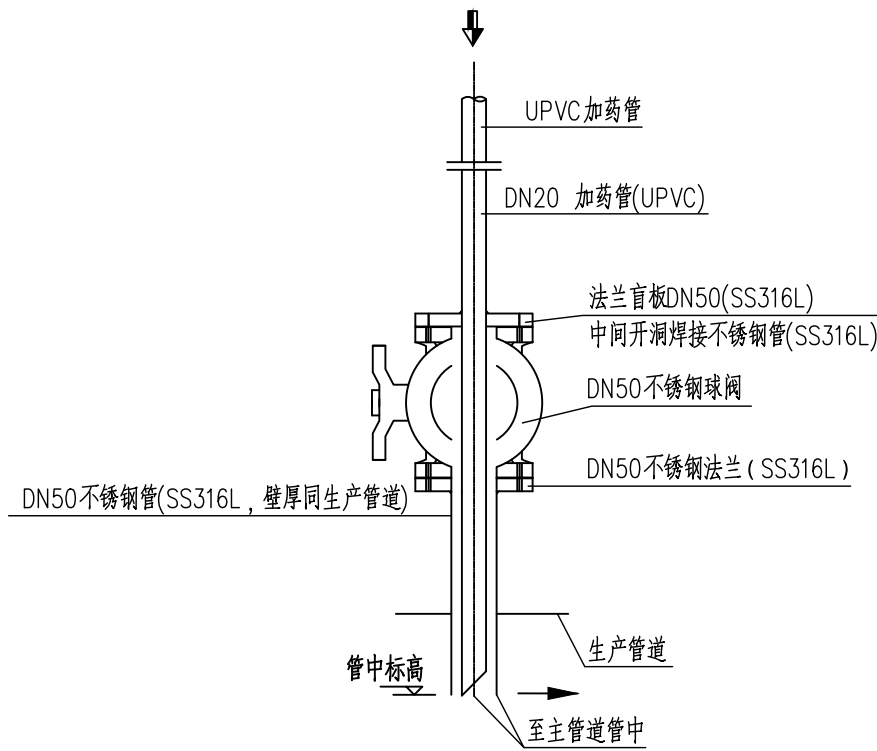
[illegible]

1. 本图尺寸以米计。
2. 本图标高采用1985国家高程系统，坐标采用大地2000坐标系。
3. 凤岗第一水厂设计规模 $7\text{万m}^3/\text{d}$ ，采用网格絮凝-斜管沉淀-砂滤的净水工艺。
4. 本次改造内容为增设前加氯、补加氯系统，加矾管线迁改。
5. 本次改造在水厂红线范围内实施，不新征用地。
6. 混合器井不包含在本标段工程内容中，加矾管线迁改时，应与混合器井的施工相协调。
7. 混合器井与加药管道应设于原水管道和生产管道上，因缺少原始资料，图中加药管道线位根据踏勘情况绘制，施工时需复核管道位置与埋深。
8. 前加氯管管径为DN20，共设两路，单路总长约80m。补加氯管管径为DN20，共设两路，单路总长约90m。加矾管管径为DN25，共设两路，单路总长约55m。加药管非穿越道路段外套线槽，穿越道路段需穿热镀锌钢管保护。保护钢管在两端做喇叭口，管线穿管后需做防渗漏防水封堵，新建过路钢管DN80三根，总长110m，管顶覆土0.7m，两端伸出道路边线约1.0m。

序号	名 称	规模 ($\text{万 m}^3/\text{d}$)	单位	数量	改造内容
①	加氯间	7.0	座	1	对次氯酸钠、聚合氯化铝投加系统进行改造
②	混合器井	7.0	座	1	新增, 加氯用, 不在本次标段范围内
③	投加点井	7.0	座	1	新增, 前加氯用
④	总图	7.0		1	新增前加氯、补加氯管, 加氯管迁

编号	名称	规格	材料	数量	单位	备注
①	加氯管	DN20	UPVC	140	米	厂区内, 附线槽及管配件
②	加氯管	DN20	UPVC	200	米	厂区内, 过路段, 外套钢套管, 附管配件
③	加矾管	DN25	UPVC	100	米	厂区内, 附线槽及管配件
④	加矾管	DN25	UPVC	20	米	厂区内, 过路段, 外套钢套管, 附管配件
⑤	钢套管	DN80	钢	110	米	总图用, 管道两侧防渗漏水封堵, 附管配件
⑥	投加点	DN20		2	处	前加氯、补加氯各1处, 1处加注点含2个加注点, 1用1备
⑦	道路破坏与修复	混凝土路面		100	平方米	做法详见WC013W-04
⑧	投加点井	LxBxH=1.5m×2.1m×2m		1	座	投加井做法详见图集05S502/68~88

道路相对标高为±0.000



注：该图为1个投加点的做法，本次共2处投加点，单处投加点共2个投加点。

校核	赵晖	主审/校	阶段	施工图设计	 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程 (自控集成标段)	项目编号	2023GD233SS
审核	王健	主审/校	专业	给水			子项名称	总图
设计负责人	任中佳	主审/校	比例	—			图号	WC010W-02
专业负责人	任中佳	主审/校	日期	2024.08			修正号	
						凤岗第一水厂改造加药系统总平面图		