

硫化现场整改、修复等土建工作量

1. 新增除盐水泵基础 1 只：基础长：1.0m，宽 0.8m，地面 0.3m，深 0.5m，破除原砼坪，泵基础砼标高 C30，基础预留预埋件(螺杆、钢板等)，配筋 $\Phi 10$ ，预埋接地线，配合设备安装施工待设备安装调试结束后二次灌浆。
2. 配合四台循环泵 280KW 电机拆送厂家维护后，基础整治：电机吊离后先将 1.3m*2.3m 的基础表面 5cm 二次灌浆料层及 4 只螺栓孔内的二次灌浆料清除干净，待电机安装好后重新用 H45 的灌浆料进行二次灌浆并抹平。
3. 东普四十路中段道路损坏严重 $1.0*17.0+8.0*2.0+6.0*1.0=39.0m^2$ ，需进行修复，做法：铺设 10cm 碎石垫层并夯实，修复后重新安装成品路牙 31m，要求路牙同原有路牙一致。
4. 东普四十路中段增设现浇钢筋混凝土雨水井一只，尺寸内径为 0.3 m *0.6 m *1.0m，上配 400*700*50 球墨铸铁篦子；并将与之相连的雨水管道进行疏通，长度约 30m。
5. 动力波处将原来的排水沟拆除后重新安装成品地沟（型号尺寸：300*300*1000 含沟盖板 材质：树脂），长度约为 35m，做法：重新开沟安装新的成品地沟，将成品地沟二侧用细石砼进行灌实抹平。具体施工要求参见备注附一、附二。
6. 主装置干吸区域花岗岩水沟修复，长度约 50m。做法：查找水沟破损、空鼓、缺失的花岗岩板，修复花岗岩水沟，603 型花岗岩板为 12cm

张之峰
6.15



宽*3cm 厚。地下隐蔽位置空洞处理需灌混凝土砂浆填实。花岗岩施工过程中，环氧砂浆结合层厚 25mm, 环氧胶泥灌缝。

7. 下游装置东南侧道路南端排水沟损坏严重需修复，做法：清理已经损坏的水沟，长度约 10m，重新现浇钢筋砼水沟宽 0.3m*深度 0.7m，内配双层双向 $\Phi 14@150$ 钢筋，沟壁沟底厚 0.12m；现浇路牙恢复 10m 长*0.10m 宽*0.12 高，内配 4 根 $\Phi 14+\Phi 8@200$ 。
8. 鹤管发放现场应急水池：原踏步拆除改为两跨。水池四边安装防撞胶条。
9. 下游罐区检修地下槽、三氧化硫泵轩、93%酸泵三处围堰处水沟重做安装成品地沟：水沟长度约 70m 。
10. 中间槽西侧（卸液硫卸液硫位置）道路损坏严重， $13.0*5.0+11.0*12.0=197m^2$ 需修复，做法：挖除破损道路，铺设 15cm 碎石垫层并夯实，现浇 C30 混凝土面层 30cm 厚，内配双层双向 $\Phi 14@150$ 钢筋。
11. 配合浴室加热器更换：拆除加热间门及敲增墙扩洞，高 2.5m 宽 2.2m。加热器可以正常进出。浴室加热器施工结束后墙体及门重新恢复。

注：1、施工单位需要现场查看复核工作量，如有异议请及时与事业部沟通反馈。确认无误后参与报价竞标。

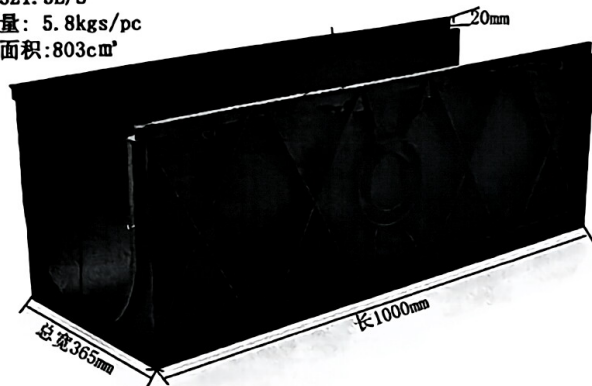
2、施工前制定、落实好施工方案后文明施工。

3、成品树脂排水沟施工要求详见：成品地沟施工安装流程。

4、附一、成品树脂排水沟（仅供参考，以实际到货为准）



型号: U300×300mm
流量: 321.3L/S
产品重量: 5.8kgs/pc
流水截面积: 803cm²



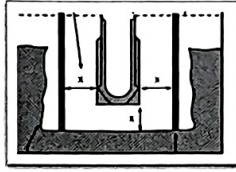
附二、成品地沟施工安装流程

张之山
6.15.

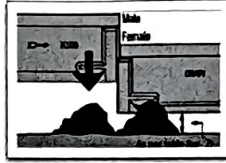


U型成品树脂排水沟安装流程

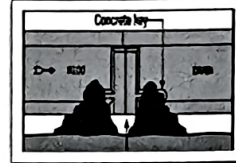
Installation procedure



挖掘壕沟，以适应排水系统。先画出拟建的排水运行的中心线，再挖壕沟。壕沟尺寸要足够放置成品排水沟以及水泥混凝土基础的大小（注：水泥强度需大于25Mpa）



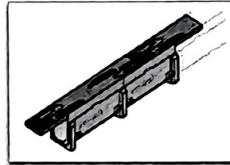
拉线确定排水沟方向的高度位置，用硬水泥混凝土小堆放置在壕沟底部，排水沟放在其上面，调整高度预拉线一致。



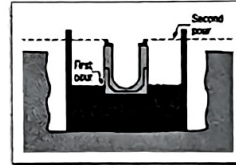
排水沟调平后，再在相同位置水泥混凝土包住排水沟两头的凸起。



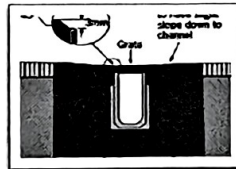
安装配套树脂混凝土集水井，再顺序安装成品排水沟。注：排水沟上箭头方向是水流方向。



浇注前用木板或胶合板盖住算子，防止杂物进入排水沟内。若没有安装算子，需用和算子相同宽度的角铁若木板将排水沟口撑开。或边浇注边安装算子。



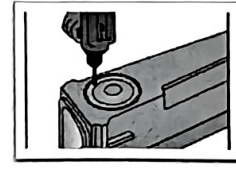
1次浇注：排水沟底部支撑硬化后，即可对两侧浇注水泥混凝土，两侧需同时均匀浇注，并用振动棒振实。浇注高度和底部支撑最高处相同即可。1次浇注完成后即可马上进行2次浇注，直至完成。



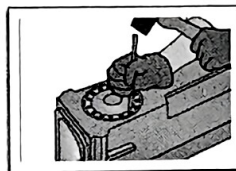
完成浇注时，用扁泥刀刮出斜度为水流入排水沟。相邻路面上必须高于排水面（约3毫米），这确保所有水进入排水沟。



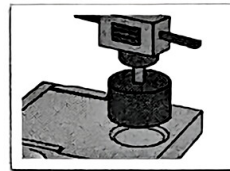
一般水泥混凝土的伸缩缝间距4—6米（缝宽2—3CM）。要求路面的伸缩缝和两个排水沟的对接缝在一条线上。



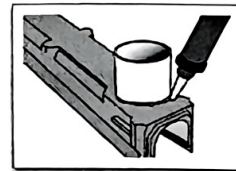
接排水口第一步



接排水口第二步



接排水口第三步



接排水口第四步

张之山
6.15

扫码使用

夸克扫描王

