

盐化仪表大修项目施工工作量

分序号	部门	工段	检修项目名称及内容	招标施工工作量
1	盐化-仪表	盐化电解	中控室东、南、电解、合成仪表桥架损坏脱落需更换（玻璃钢 6000×300 数量：480米；4000×300 数量：100米；2000×150 数量：300米）、桥架支撑架焊接、加固（10号槽钢焊接 200米）、镀锌角铁（L50*50*5 300米）；中控室内部及南面仪表桥架外线缆抽出，重新整理、接线	中控室东、南、电解、合成仪表桥架损坏脱落需更换（玻璃钢 6000×300 数量：480米；4000×300 数量：100米；2000×150 数量：300米）、桥架支撑架焊接、加固（10号槽钢焊接200米）、镀锌角铁（L50*50*5 300米）；中控室内部（静电地板下面）及南面仪表桥架外线缆抽出：数量 3×1.5mm ² 300根，线缆总长度（中控室外线缆桥架进线口至DCS机柜）6000米，含进线口外地沟内线缆整理、地沟清理（3000宽×5000长），室外需登高5米整理仪表桥架（6000×200×5组）内线缆，重新整理（剪去多余线缆）；拆下在用线缆需做好标识，恢复原有接线，回路调试正常才能完成检修。
2	盐化-仪表	盐化液氯充装	液氯及平衡管增加切断阀（6台DN80）：放置仪表电缆及穿线管、阀门安装、配置气源管、接线、调试。	液氯及平衡管安装切断阀（6台DN80），放置仪表线：2×1.5mm ² 2700米，3×1.5mm ² 2700米，放置镀锌穿线管：（1/2）80米；配置仪表气源管：（1/2）60米，安装气源球阀：1/2 6只 配置阀门气源管：ø8 20米 安装防爆扰性软管：1/2 12根；拆装桥架盖板：6000×200 400米，4000×200 50米；现场阀门及中控机柜间接线调试。
3	盐化-仪表	盐化电解、氯处理	电解、氯处理废旧仪表气源总管（镀锌管）拆除（DN50 数量：100米；DN20 数量：150米）；仪表穿线管更换（镀锌管 DN15 数量：180米，防爆扰性管更换50根，DN15）	电解、氯处理废旧仪表气源总管（镀锌管）拆除（DN50 数量：100米；DN20 数量：150米）；仪表穿线管更换（镀锌管 DN15 数量：180米，防爆扰性管更换50根，DN15）
4	盐化-仪表	盐化氯处理	氯压机氯中含水分析仪更新一台	安装、固定分析柜1台：700mm(长)×400mm(宽)×1000mm(高)；拆除现场分析柜2000mm(长)×400mm(宽)×1800mm(高)一台，更换1/4四氟软管30米，配置镀锌穿线管：1/2 30米，法兰（DN25）拆装4对；现场分析柜及中控机柜间接线调试。
5	盐化-仪表	液氯	仪表切断阀、报警仪、液位计穿线管更换，拆接线、调试。（数量DN15 镀锌管更换150米，防爆扰性管拆装40根）	仪表切断阀、报警仪、液位计穿线管更换，拆接线、调试。（数量DN15 镀锌管更换150米，防爆扰性管拆装40根）
6	盐化-仪表	化盐	盐化事业部装置自动化提升改造盐化盐池进口增加调节阀PCV-5103（DN250）、电磁流量计FT-5103（DN250），放置仪表线缆、流量计、调节阀安装，现场及中控接线调试。	调节阀PCV-5103（DN250）、电磁流量计FT-5103（DN250）安装，放置仪表线：2×1.5mm ² 1600米，放置镀锌穿线管：（1/2）30米；配置仪表气源管：（1/2）20米，安装气源球阀：1/2 1只 配置阀门气源管：ø8 3米 安装防爆扰性软管：1/2 3根；拆装桥架盖板：6000×200 450米，3000×200 100米；现场阀门、流量计及中控机柜间接线调试。
7	盐化-仪表	氯处理	氯压机厂房抽空改造增加PCV-5383A/B（DN300 2台）；盐酸回流管道增加压力变送器（DN50）、调节阀PCV-356（DN50）；放置仪表线缆、变送器、调节阀安装，现场及中控接线调试。	调节阀CV-5383A/B（DN300 2台）；盐酸回流管道增加压力变送器（DN50）、调节阀PCV-356（DN50）安装，放置仪表线：2×1.5mm ² 1400米；放置镀锌穿线管：（1/2）4米，配置仪表气源管：（1/2）45米，安装气源球阀：1/2 4只 配置阀门气源管：ø8 20米 安装防爆扰性软管：1/2 4根；拆装桥架盖板：6000×200 300米，3000×200 100米；现场阀门及中控机柜间接线调试。
8	盐化-仪表	循环水站、纯水站	增加纯水站原水箱进口工业水电磁流量计（DN250）、循环水站循环水池增加电磁流量计（DN150），电磁流量计安装，放置仪表线缆，现场及中控室接线调试。	电磁流量计安装（DN250 1台，DN150 1台），放置仪表线：4×2×1.5mm ² 1800米，放置镀锌穿线管：（1/2）60米；安装防爆扰性软管：1/2 4根；拆装桥架盖板：6000×200 300米，3000×200 150米；2000×100 100米，现场阀门及中控机柜间接线调试。



