会签栏															

北京市市政工程设计研究总院有限公司

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(高低压配电标段)

横沥水厂电气改造设计图

横沥水厂设备材料表及电缆清册

序号	设备材料名称	型号规格及材质	单位	数量	安装位置	备注
一	主要设备					
1	低压进线柜	AA1,MNS2.0 抽屉柜（宽800x深800x高2200，2mm厚优质镀锌钢板/敷铝锌板）:0.4kV ，进线400A ，双电源互投，多功能仪表能不停电校验，防护等级：IP41	面	1	回用水配电房	整体替换
2	低压馈线柜	AA2,MNS2.0 抽屉柜（宽800x深800x高2200，2mm厚优质镀锌钢板/敷铝锌板）:0.4kV ，防护等级：IP41	面	1	回用水配电房	整体替换
3	低压控制柜	AA3,1 台软启柜（75KW ），柜体：宽800x深800x高2200，2mm厚优质镀锌钢板/敷铝锌板 IP41	面	1	回用水配电房	整体替换
4	低压控制柜	AA4,2 台软启动器（2*37KW ），柜体：宽800x深800x高2200，2mm厚优质镀锌钢板/敷铝锌板 IP41	面	1	回用水配电房	整体替换
二	电缆及母线桥等					
1	低压电缆	YJV-1kV-3x240+2x120	米	150	回用水泵房配电系统进线电缆	
三	拆除等					
1	低压柜拆除	低压3面	面	3	回用水泵房配电室	旧设备拆除
2	地面平整改造	A级防火地坪漆	m2	20		

编号	用途	型号及规格	起点	终点	敷设方式	数量（米）	电压种类	参考图号	备注
一、	动力电缆								
D302-01	回用水泵房低压柜电源	YJV-1kV-3x240+2x120	配水泵房低压柜	回用水泵房低压柜	沟、桥架、管	150	380		现状通路
D302-02									

广东省施工图数字化审查专用

设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2024年09月20日确认图纸

审图机构

机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19078
业务范围：一类房屋建筑（含超限高层）工程、一类市政基础设施（桥、隧、轨道、桥隧、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日

2024年09月20日完成审查

工程设计出图专用章
单位名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围：工程设计综合资质甲级
证书编号：A111005439
有效期至：2028年12月22日

项目(副)负责人	姚左钢		校核人	胡田力		阶段	施工图设计
专业负责人	梁毅	梁毅	审核人	董威	董威	图号	2023N121-SS0410-DQ01
设计人	赵申	赵申	审定人	董威	董威	日期	2024.09
						比例	