


## 对外技术工作联系单

表 TY-05

编号：2023N121-DWL-20

主 题	关于取消高低压配电标段中的中堂水厂取水泵站改造内容		
发文单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司	电 话	010-82216704
主 送	东莞市水务集团建设管理有限公司	拟稿人	薛培
抄 送		项目负责人/ 副项目负责人	
		签发时间	2025.01.08



内容及附件名称：

更改原因：

1、根据建设单位要求取消中堂水厂取水泵房相关设备的改造内容。

变动内容：

1、删除图纸 2023N121-SS0406-DQ05（泵房电气改造平面图）。

2、图纸 2023N121-SS0406-DQ01（中堂水厂电气设备材料表）取消有关取水泵房的工程量，详见下图。

①2023N121-SS0406-DQ01（中堂水厂电气设备材料表）内删除 5 套水泵及阀门控制箱。

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	10kV柜改造	高压进线柜更换CT等，见图纸	项	1	二期高压配电房	柜体利旧改造
2	变压器	干式，SCB14-800kVA，10±2×2.5%/0.4kV，宽1900x深1400x高2000，带铝合金外壳（2mm厚），IP31	台	1	原电容器室	新建
3	低压进线柜	D01，GCL柜含两个框架断路器断路器：1600A双电源互投，宽800x深800x高2200，2mm厚优质镀锌钢板/敷铝锌板	台	1	配水泵房低压室	整体替换
4	10kV就地补偿柜	100kVar（配接触器、电抗器、电压显示、避雷装置等）柜体：宽1200x深1500x高2200，2mm厚优质镀锌钢板/敷铝锌板，IP41	面	2	配水泵房	新建
5	动力箱	400x500x300mm，见系统图	套	1		新建
6	水泵及阀门控制箱	400x500x300mm，负责水泵及阀门完成控制功能，含断路器、接触器、内部电缆及附件	套	5		新建
二、电缆及母线槽						

②2023N121-SS0406-DQ01（中堂水厂电气设备材料表）内删除 YJV-1 3x300+1x150 电力电缆 105 米，删除 YJV-1 3x185+1x95 电力电缆 240 米，删除 KVV 14x1.5 控制电缆 240 米。

	二、电缆及母线桥等						
1	高压电缆	YJV-10kV-3x95	米	90			
2	电缆终端头	YJV-10kV-3x95冷缩头	套	6			
3	低压电缆 (进线)	YJV-1kV-1*300	米	300			
4	电力电缆	YJV-1 3x300+1x150	米	105			
5	电力电缆	YJV-1 3x185+1x95	米	240			
6	电力电缆	YJV-1 5x10	米	40			
7	电力电缆	YJV-1 4x2.5	米	40			
8	电力电缆	YJV-1 3x2.5	米	40			
9	控制电缆	KWVP 14x1.5	米	240			

③2023N121-SS0406-DQ01 (中堂水厂电气设备材料表) 内删除 SC32 镀锌钢管 50 米 (材料表内剩余 5 米)。

11	线管	PVC20	米	100			
12	空调插座	220V, 16A	个	1			
13	镀锌钢管	SC32	米	55			
14	镀锌钢管	SC100	米	40			
	四、空调及消防设备						

## 签署栏

序号	专业	专业负责人	审核人	
1	电气专业	梁毅	董成	
接收单位				接收人/日期