

2025年电器设备更新项目-原20吨锅炉变配电室拆迁箱变项目主要设备配置清单

1250箱变						
一 柜号：AH01		型号：HXGN-12		高压开关柜		
序号	元件名称	型号规格	单位	数量	备注	
1	带电显示器	厂家自行配置	只	1		
2	智能除湿器	厂家自行配置	只	1		
3	UPS	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	1		
4	穿墙套管	厂家自行配置	组	1		
5	绝缘子	厂家自行配置	只	3		
6	铜排	TMY（按图纸要求规格配置）	kg	/		
7	柜体/箱体	500*1000*2000		1		HXGN-12
二 柜号：AH02		型号：HXGN-12		高压开关柜		
序号	元件名称	型号规格	单位	数量	备注	
1	高压隔离开关	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	1		
2	真空断路器-固定式	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	1		
3	微机保护器	按提供的箱变技术规范书	只	1		
4	高压电流互感器	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	2		
5	电流表	厂家自行配置	只	/		
6	高压避雷器	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	3		
7	接地开关	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	1		
8	智能操控装置	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	1		
9	智能除湿器	厂家自行配置	只	1		
10	穿墙套管	厂家自行配置	组	1		
11	绝缘子	厂家自行配置	只	3		
12	铜排	TMY（按图纸要求规格配置）	kg	/		
13	柜体/箱体	900*1000*2000		1		HXGN-12
三 变压器+附属1250KVA		型号：		变压器室		
序号	元件名称	型号规格	单位	数量	备注	
1	变压器	S20-1250KVA	台	1	不含；甲供；乙方负责运输	
2	铜排	TMY（按图纸要求规格配置）	kg	/	按提供的图纸和箱变技术规范的要求	
3	电流互感器（零序）	***-0.66 1000/5	只	1		
四 箱变外壳+附属设施		型号：		箱变外壳+附属设施		
序号	元件名称	型号规格	单位	数量	备注	
1	外壳	长6.7*宽2.9*高3.0米 双层钢板；检修通道1.2米	项	1	按提供的图纸和箱变技术规范的要求	
2	风扇（变压器室配置）	转速2550RPM±10% 风量15m3/Min+10% 静压0.6Inch-H2O 频率50Hz	只	≥6		
3	温控器	厂家自行配置	只	1		
4	照明灯	厂家自行配置	只	1		
5	行程开关	厂家自行配置	只	10		
6	挂锁	厂家自行配置	只	10		
7	空调（低压室配置）	大1.5匹 制冷功率800W 上下扫风 电压/频率220V/50Hz 一级能效 变频 循环风量 700M3/h	台	1	格力、美的、奥克斯	
五 柜号：AN101P		型号：GGD		低压进线柜		
序号	元件名称	型号规格	单位	数量	备注	
1	低压计量互感器	***-0.66 2000/5 0.2S	台	3	按提供的图纸和箱变技术规范的要求	
2	低压计量电度表	厂家自行配置	台	1		
3	框架断路器-抽屉式	***-3200/H/3P-2500A	只	1		
4	电流互感器	***-0.66 2000/5	只	4		
5	三相数显表	厂家自行配置	只	1		
7	微型断路器	***-63L/2P 16A	只	1		
8	微型断路器	***-63L/3P 32A	只	1		
9	浪涌保护器	厂家自行配置	只	1		
10	铜排	TMY（按图纸要求规格配置）	kg	/		
11	柜体/箱体	1000*600*2000		1		GGD
六 柜号：AN102P		型号：GGD		低压出线柜		
序号	元件名称	型号规格	单位	数量	备注	
1	刀开关	HD13BX-1600A/31	只	2		
2	塑壳断路器	***-800M/3300 630A	只	1		
3	塑壳断路器	***-250M/3300 250A	只	1		

4	塑壳断路器	***-125M/3300 125A	只	1	按提供的图纸和箱变技术规范的要求	
5	塑壳断路器	***-630M/3300 500A	只	1		
6	塑壳断路器	***-400M/3300 400A	只	1		
7	塑壳断路器	***-250M/3300 200A	只	1		
8	电流互感器	***-0.66 600/5	只	3		
9	电流互感器	***-0.66 500/5	只	3		
10	电流互感器	***-0.66 400/5及下	只	9		
11	三相数显表	厂家自行配置	只	5		
12	有功电度表	厂家自行配置	只	5		
13	铜排	TMY (按图纸要求规格配置)	kg	/		
14	柜体/箱体	1000*600*2000		1		GGD
七	柜号: AN103P	型号: GGD				低压出线柜
序号	元件名称	型号规格	单位	数量		备注
1	刀开关	HD13BX-1600A/31	只	2		按提供的图纸和箱变技术规范的要求
2	塑壳断路器	***-400M/3300 400A	只	2		
3	塑壳断路器	***-250M/3300 200A	只	1		
4	塑壳断路器	***-125M/3300 125A	只	2		
5	塑壳断路器	***-630M/3300 500A	只	1		
6	塑壳断路器	***-250M/3300 250A	只	1		
7	塑壳断路器	***-250M/3300 160A	只	1		
8	电流互感器	***-0.66 500/5	只	3		
9	电流互感器	***-0.66 400/5及下	只	9		
10	三相数显表	厂家自行配置	只	4		
11	有功电度表	厂家自行配置	只	4		
12	铜排	TMY (按图纸要求规格配置)	kg	/		
13	柜体/箱体	1000*600*2000		1	GGD	
八	柜号: AN104P	型号: GGD			低压电容柜	
序号	元件名称	型号规格	单位	数量	备注	
1	刀熔开关	HR3BX-1000/32 500A	只	1	按提供的图纸和箱变技术规范的要求(特别说明:电容柜顶的汇流母排型号规格必须按照图纸与其它三面柜的汇流母排规格一致)	
2	电流互感器	BH-0.66 500/5	只	3		
3	三相数显表	厂家自行配置	只	1		
4	避雷器	厂家自行配置	只	3		
5	控制器	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	1		
6	熔断器	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	10		
7	复合开关	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	10		
8	电抗器	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	10		
9	电容器	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	10		
10	温湿度控制器	厂家自行配置	只	1		
11	风机	厂家自行配置	只	2		
12	铜排	TMY (按图纸要求规格配置)	kg	/		
13	柜体/箱体	1000*800*2000		1		GGD
九	柜号: AN105P	型号: GGD				低压电容柜
序号	元件名称	型号规格	单位	数量	备注	
1	刀熔开关	HR3BX-1000/32 500A	只	1	按提供的图纸和箱变技术规范的要求(特别说明:电容柜顶的汇流母排型号规格必须按照图纸与其它三面柜的汇流母排规格一致)	
2	电流互感器	***-0.66 500/5	只	3		
3	三相数显表		只	1		
4	避雷器		只	3		
5	控制器	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	1		
6	熔断器	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	10		
7	复合开关	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	10		
8	电抗器	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	10		
9	电容器	按提供的图纸和箱变技术规范的要求配置	只	10		
10	温湿度控制器	厂家自行配置	只	1		
11	风机	厂家自行配置	只	2		
12	铜排	TMY (按图纸要求规格配置)	kg	/		
13	柜体/箱体	1000*800*2000		1		GGD