

清正亿佳房地产有限公司 10kV 配电工程

电气主要设备清册

北京朗博瀚科技有限公司

电话：15810288909

邮箱：564656635@qq.com

2015

电气主要设备材料清册

序号	设备名称	型号规格	单位	数量	附注
变电部分					
电气一次设备					
1	主变压器	SCB10-1000/ 10±3X2.5%/10.5kV DYN11 Ud%=6.5%	台	2	
		SCB10-1250/ 10±3X2.5%/10.5kV Y, d11 Ud%=6.5%	台	4	
2	10kV 开关柜	包含:	面	12	
	总配电室	参考计量柜	台	1	
		进线柜	台	1	
		PT 柜	台	1	
		1250kVA 出线柜	台	1	
		分配电室 4500kVA 出线柜	台	1	
		母线分段柜	台	1	
		母线隔离柜	台	1	
		预留出线柜	台	1	
		1250kVA 出线柜	台	1	
		PT 柜	台	1	
		进线柜	台	1	
		参考计量柜	台	1	
	分配电室	包含:	面	7	
		参考计量柜	台	1	
		进线柜	台	1	
		PT 柜	台	1	
		1250kVA 出线柜	台	4	

3	低压开关柜		面	16	
		包含			
	总配电室	进线柜	台	2	
		出线柜	台	8	
		电容柜	台	4	
		联络柜	台	1	
		转换柜	台	1	
	分配电室		面	22	
	共 22 面	进线柜	台	4	
		出线柜	台	8	
		电容柜	台	8	
		联络柜	台	2	
铜牌	10kV 母线总配	TMY-80*8	米	15	
	10kV 母线分配	TMY-80*6	米	15	
	变压器与低压柜连接	CCX6-2500	米	80	
	低压母线	TMY-4x[2(100x10)]	台	150	
		负荷控制终端	套	1	
6	直流电源屏	屏：800x600x2260	面	2	充馈一体柜及蓄电池柜预留位置
		100Ah			
电缆、导线					
1	动力电缆	10kV 电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15-3*120	米	200	
2	动力电缆	10kV 电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15-3x240	米	200	
消防					
1	防火板	800x600	块	10	
2	推车式灭火器	35Kg	个	1	

3	干粉灭火器箱(2个装)		个	10	主控室
4	消防沙箱		个	4	
5	消防铲		把	4	
6	消防铅桶		个	4	
7	耐火隔板	EFF	平米	10	
8	不燃纤维	TD-1	立方米	5	
9	防火堵料	DFD-III(A)	Kg	50	
10	防火涂料	WCP-60	Kg	40	
11	防污闪涂料		Kg	50	
土建部分					
1	主控室及工具室		平米		
2	主变基础		座	2	
3				1	
4	室外电缆沟	800×800	米	40	
	室内电缆沟	1200×1200	米	60	
5	室内电缆沟	800×800	米	40	
6	室内保护屏基础	800×600×800	座	41	
10kV“T”接间隔部分					
1	电缆保护管	Φ200X2	米	200	PVC-C 电力专用管
2	电力电缆	YJV22-8.7/15-3X240	米	200	阻燃铠装电缆
3	电力电缆	YJV22-8.7/15-3X150	米	200	
4	断路器	AB-3S-12/630-	台	1	真空永磁
5	隔离开关	GW9-12/630A	台	1	
6	绝缘导线	JKLYJ-240	米	30	
7	铜铝过渡设备线夹	SLG-3A	套	12	
8	组合互感器	JLS-10, TA 400/5 0.2S, TV 10/0.1, 0.2级	台	1	刷防锈漆
9					
10	接地扁钢	40*4	米	21	热镀锌
11	接地扁钢	50*5	米	45	热镀锌
12	接地体	Φ50的钢管, l=2.5m	根	6	热镀锌