

烧结合余热发电设备清单

序号	设备名称	单位	数量	备注
一、锅炉系统				
1	循环风机	台	2	
2	双压余热锅炉	台	2	
3	电动给水泵	台	4	
4	加药装置	套	2	
5	电动葫芦	台	2	
二、10KV 高压开关柜				
1	10KV 高压开关柜（断路器柜）	台	2	
2	10KV 高压开关柜（断路器柜）	台	10	
3	10KV PT及避雷器柜	台	4	
4	10KV 母联隔离柜	台	1	
5	10KV 励磁变柜	台	1	
三、发电机小室设备				
1	母线式电流互感器	只	6	
2	中性点避雷器	只	1	
四、发电机控制及保护设备				
1	发电机控制屏	块	1	
2	发电机保护屏	块	1	
3	发电机同期屏	块	1	
4	发电机励磁屏	块	1	
5	发电机故障录波屏	块	1	
6	微机综合保护及后台系统	套	1	
7	低压厂用变压器	台	2	
8	低压配电屏	台	26	
9	阀门柜	台	15	
10	交流配电屏	台	1	
11	高压变频装置	套	2	
12	检修箱	只	25	
13	操作箱	只	30	
14	照明箱	只	13	
15	直流系统	套	1	
16	电抗器	台	1	
17	大容量快速开断装置	台	1	
18	发电机出口断路器	台	1	
五、烧结合余热锅炉				
1	智能微差压变送器	台	4	
2	智能差压变送器	台	26	
3	智能压力变送器	台	22	
4	热电偶	支	12	
5	热电阻	支	16	
6	变送器保护箱	台	52	
7	压力表	块	10	
8	A+K平衡流量计	套	4	
9	电动调节阀（小管径）	套	4	



10	电动调节阀（大管径）	套	2	
11	电动执行器	台	4	
12	溶氧仪	套	4	
13	温度变送器	台	28	
14	配电器/隔离器	台	80	
15	柜式仪表盘	面	2	
六、循环水泵房				
1	压力表	块	9	
2	智能压力变送器	台	4	
3	智能差压变送器	台	3	
4	双金属温度计	支	2	
5	热电阻	支	2	
6	电磁流量计	台	3	
7	A+K平衡流量计	台	4	
8	磁翻板液位计	台	2	
9	静压式液位计	台	2	
七、计算机系统				
1	DCS集散型控制系统	套	1	
2	I/O柜	面	5	
3	操作员站	套	5	
4	固定式工程师站	套	1	
5	便携式工程师站	套	1	
6	A3激光打印机	台	2	
7	继电器柜	面	5	
8	操作台	面	10	
9	UPS电源	套	4	
10	固态继电器	只	700	
11	信号隔离器	只	500	
八、工业电视系统		套	1	
九、火灾报警系统		套	1	
数量合计：			1698	

