

序号	设备位号	设备名称和规格	图号或型号	制造材料	数量		重量（kg）		备注
					操作	备用	单重	总重	
A		燃气锅炉工序					3		8
1	30-B101A/B	锅炉	SF-120/3.82-Q		2				
		燃料：丙烷							
		额定蒸发量120 t/h							
		出口蒸汽压力4.7MPa（g）							
		出口蒸汽温度430℃							
		给水温度130℃							
		热效率92%							
2	30-K101A/B	送风机		CS	2		8800	17600	
		型式：电动离心式							
		风量：130000 m³/h							
		风压7300Pa							
		转速：1450r/min							
		配电动机：N=355kW（配变频电机）							
		电压：10000V							
3	30-E101A/B	给水取样冷却器		CS+不锈钢	2				锅炉配套
4	30-E102A/B	炉水取样冷却器		CS+不锈钢	2				锅炉配套
5	30-E103A/B	饱和蒸汽取样冷却器		CS+不锈钢	2				锅炉配套

[illegible]

序号	设备位号	设备名称和规格	图号或型号	制造材料	数量		重量 (kg)		备注
					操作	备用	单重	总重	
							5		8
B		除氧给工序							
1	30-U201A/B	除氧器	XMC-200/70-00	Q345R	2		25000		
		型式： 压力式							
		出力 220 t/h							
		工作压力 0.17MPa							
		设计压力 0.5MPa							
		工作温度 130℃							
		设计温度 180℃							
		除氧水箱							
		有效容积 75 m ³							
2	30-P201A/B	电动锅炉给水泵	ZDGC200-120×5	15Cr12	1	1	6000		
		流量 160 m ³ /h							
		扬程 648m							
		必须气蚀余量： 6.0m							
		配电动机 450 kW	YKS450-2				4200		IP54
		电压 10000V							
		转速 2980 r/min							
		给水温度： 130℃							
3	30-P202	汽动锅炉给水泵			1		6000		
		流量 320 m ³ /h							
		扬程 648m							

序号	设备位号	设备名称和规格	图号或型号	制造材料	数量		重量 (kg)		备注
					操作	备用	单重	总重	
4	30K201	锅炉给水泵透平	B0.5-3.9/0.6		1		50006		8
		额定功率 900kW							
		汽轮机额定转速 2980 r/min							
		进汽压力 3.9MPa (a)							
		进汽温度 425℃							
		排汽压力 0.6MPa (a)							
		排汽温度 ~244℃							
		额定排汽量 ~13.7t/h							
4.1	30-P203	交流润滑油泵	KCB-83.3		1				锅炉给水泵透平配套
		流量: 83.3 L/min							
		压力: 0.33MPa							
		配电动机			1				开停车用
		功率: 2.2kW							
		电压: 380V							
4.2	30-P204	直流润滑油泵	KCB-83.3		1				锅炉给水泵透平配套
		流量: 83.3 L/min							
		压力: 0.33MPa							
		配电动机			1				开停车事故用
		功率: 2.2kW							
		电压: 220V (DC)							
4.3	30-E201	冷油器			1				锅炉给水泵透平配套

序号	设备位号	设备名称和规格	图号或型号	制造材料	数量		重量 (kg)		备注
					操作	备用	单重	总重	
							7		8
4.4	30-E202	汽封冷却器			1		316		锅炉给水泵透平配套
		换热面积: 5m ²							
		水侧设计压力: 1.6MPa							
		冷却水量: 30t/h							
		抽气量: 200kg/h							
	30-K202	配套抽气风机 功率: 0.75kW	CQ18-J		1				
		电压 : 380VAC							
		流量 : 600 m ³ /h							
		压力 1960Pa							
5	30U203	加磷酸盐装置	JY-1300		1		1850		
		型式: 双罐三泵型							
		溶液箱 $\phi 1308 \times 2470$		304	2				
		有效容积 2 m ³							
		搅拌器功率 0.75 kW			2				
	30-P203A/B/C	磷酸盐加药泵	J-X20/6.3	304	2	1			
		流量 20 L/h							
		压力 6.3 MPa (g)							
		配电动机 0.75 kW/380V (变频)							
6	30U204	加氨装置	JY-1000		1		780		
		型式: 单罐双泵型							
		溶液箱 $\phi 1006 \times 2070$		304	1				

[illegible]