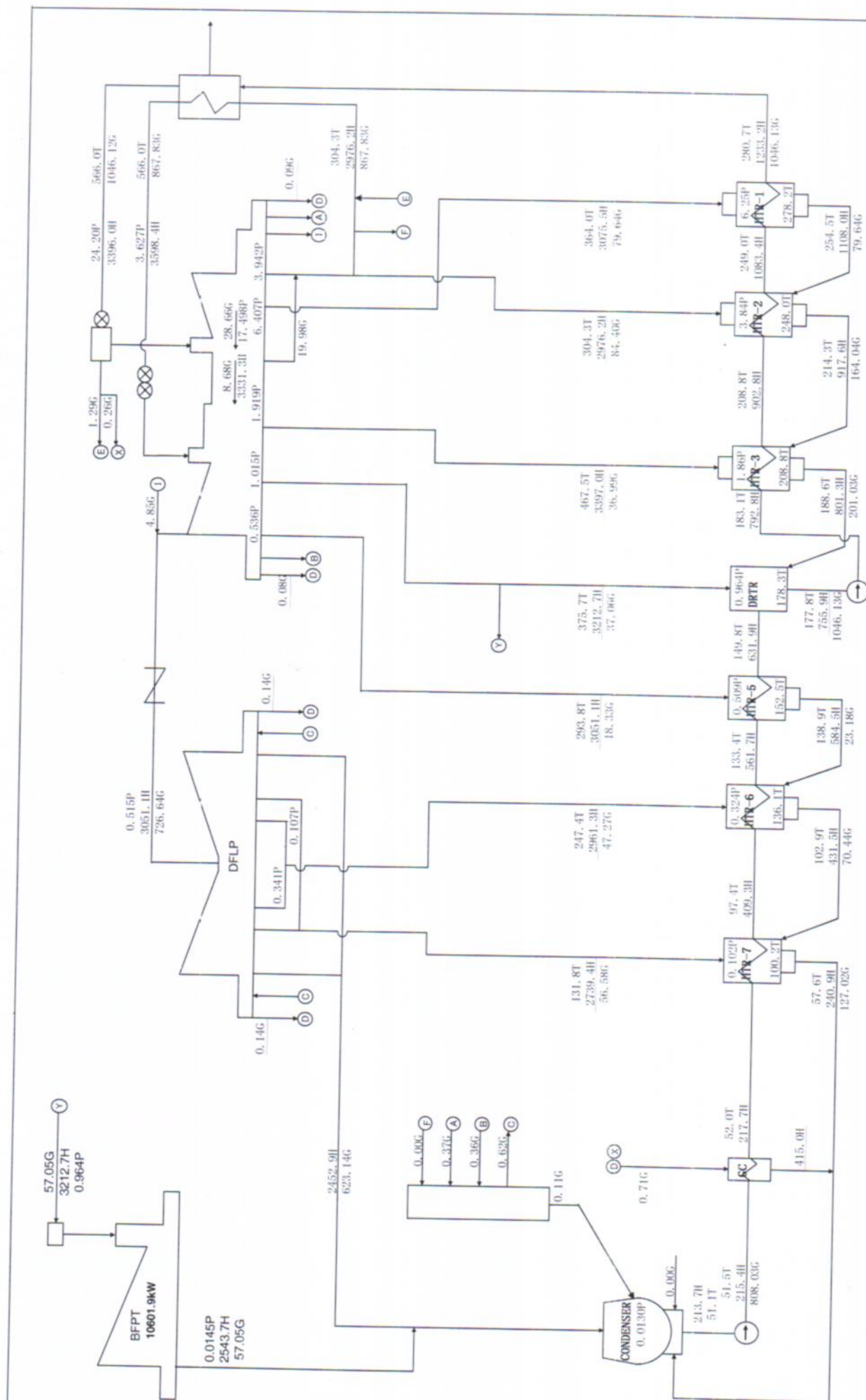


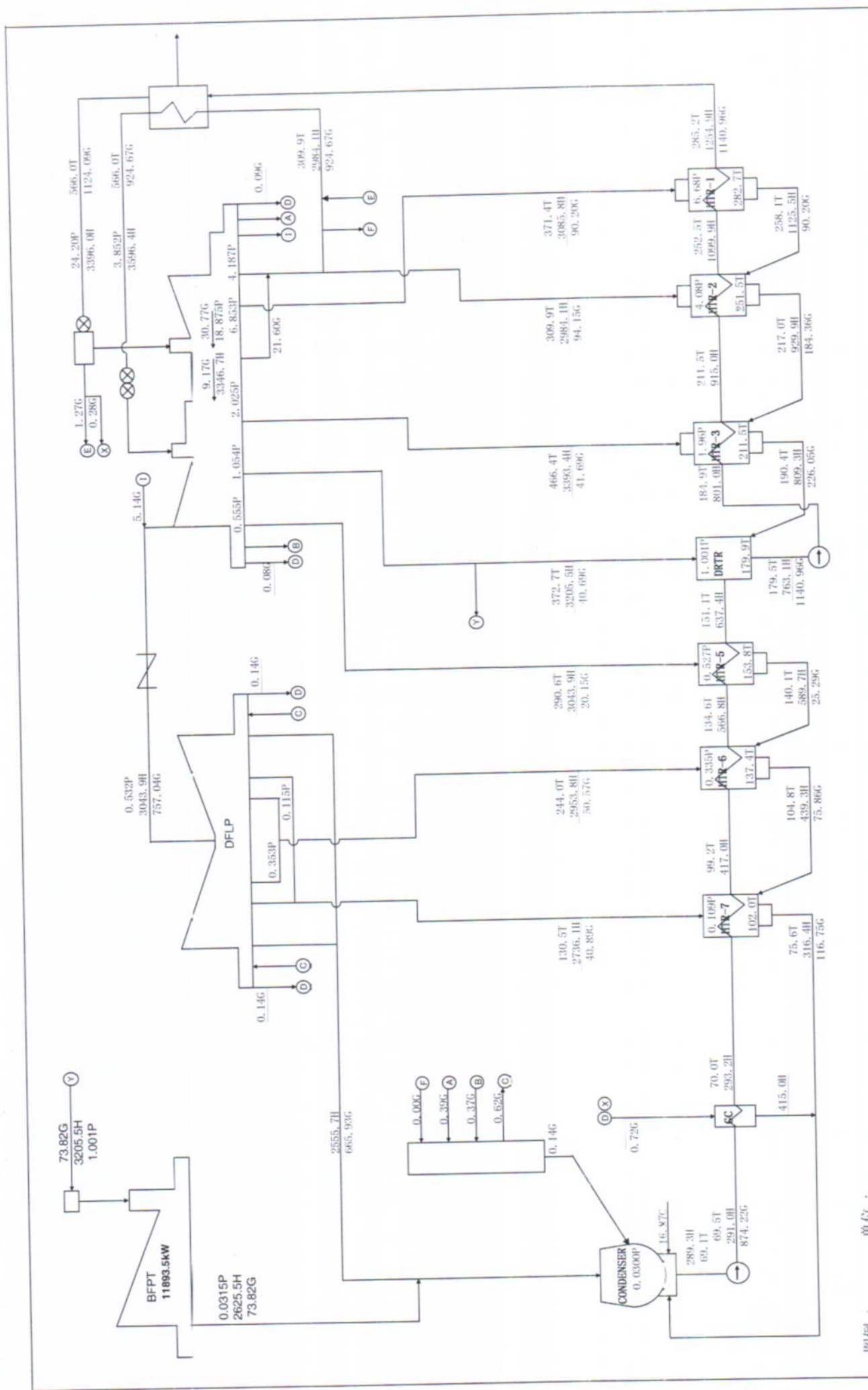


图例： 单位：
P = 压力 MPaA
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

1：无加热器散热损失
2：计算基于阀点位置。

设计	刘战	功率	350000.0KW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	康金部	热耗	8007.1kJ/kw.h	机组型式：CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	赫广迅	汽耗	2.989kg/kw.h	THA 版本：施工版/2016.8.21
审定		背压	13.0kPa	0% MAKE UP 版本：施工版/2016.8.21

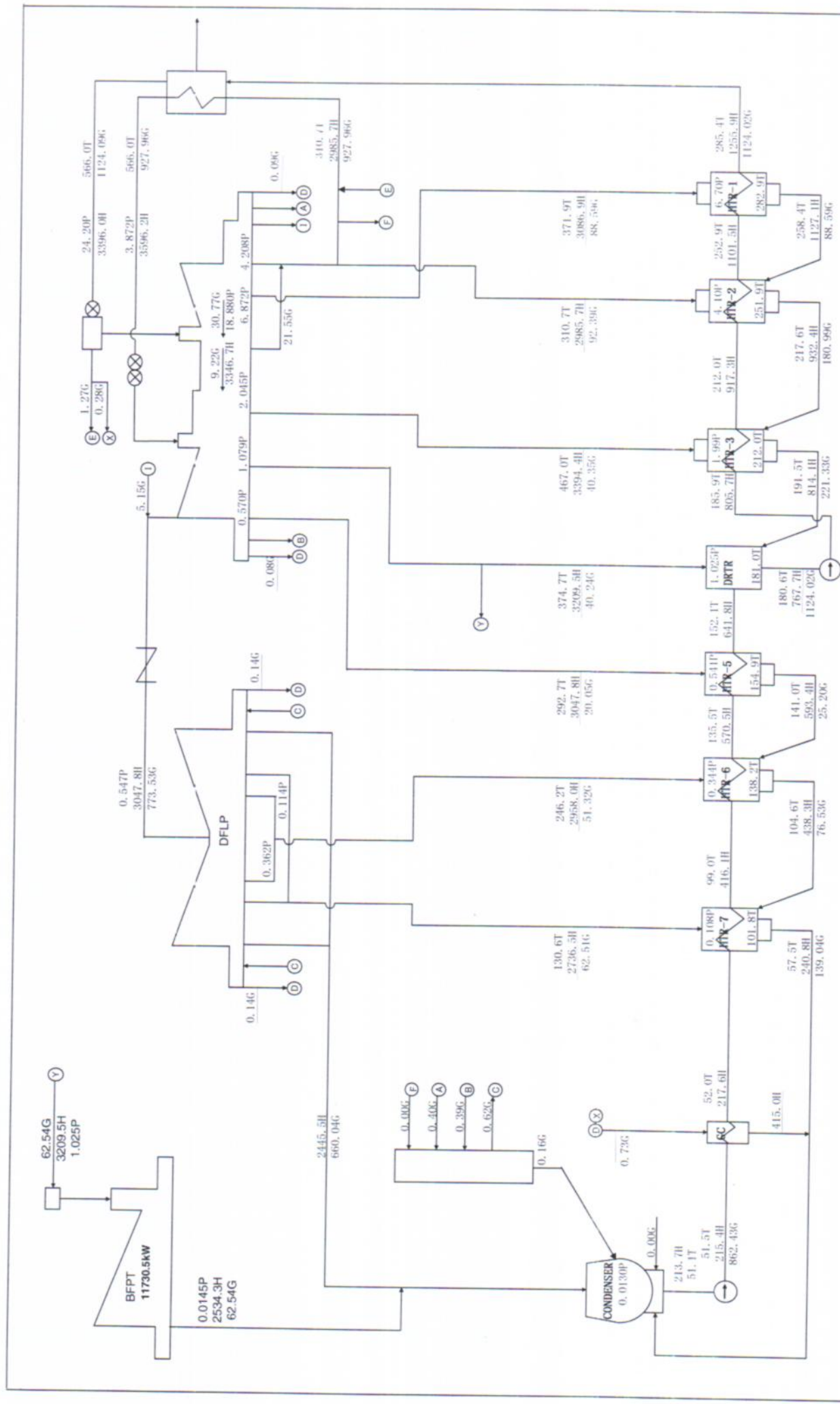
哈尔滨汽轮机厂有限责任公司



图例： 单位：
P = 压力 MPa
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

1：无加热器散热损失
2：计算基于阀点位置

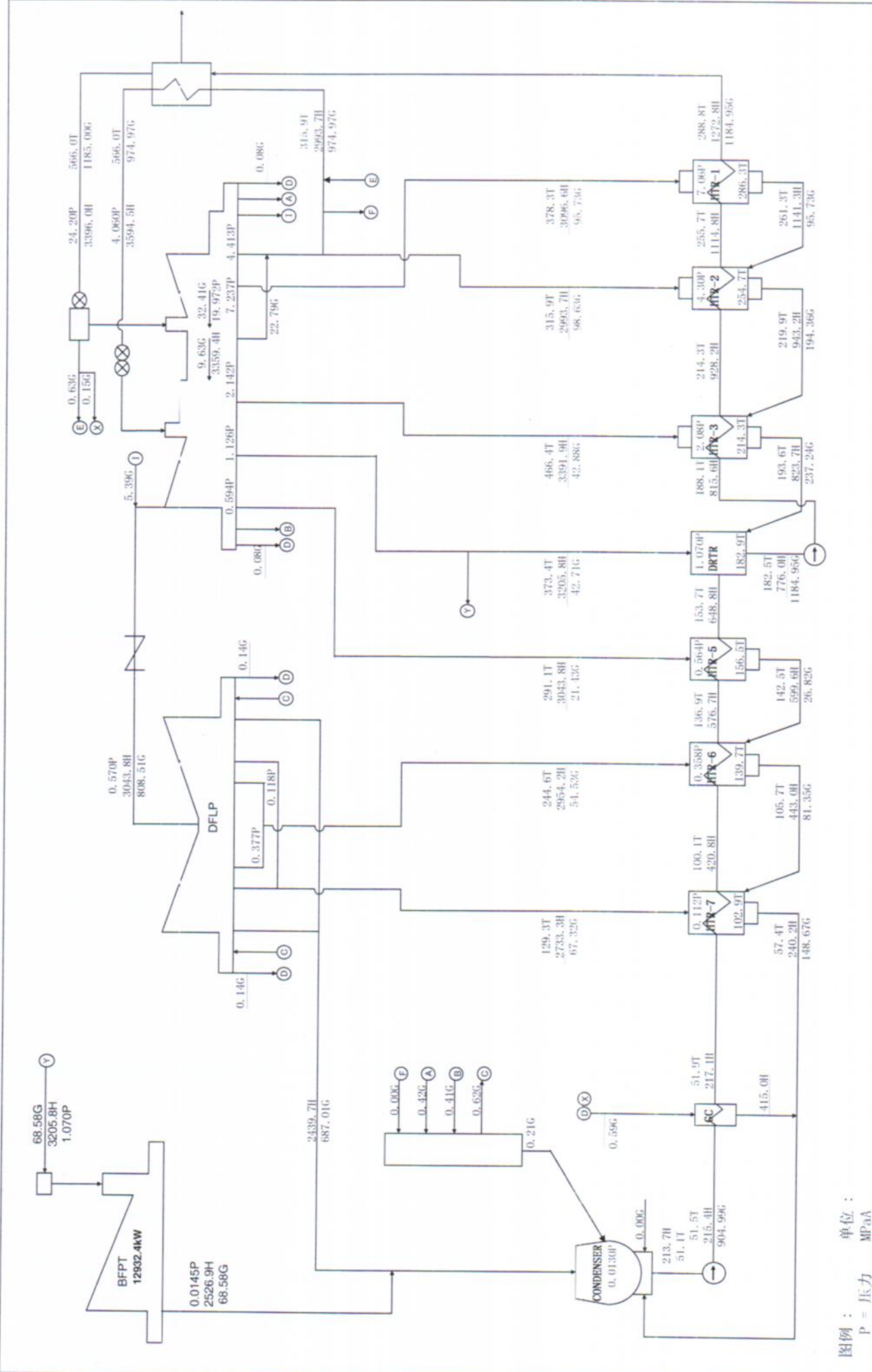
设计	张金	功率	350000.0KW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	康金	热耗	8494.1kJ/kw.h	机组型式：CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	林	汽耗	3.212kg/kw.h	TRL
审定		背压	30.0kPa	1.5% MAKE UP
				版本：施工图/2016.8.21
				哈尔滨汽轮机厂有限责任公司



图例： 单位：
P = 压力 MPaA
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

设计	刘战	功率	370930.3kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	康金印	热耗	8012.7kJ/kw.h	机组型式：CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	赫广迟	汽耗	3.030kg/kw.h	TMCB 0% MAKE UP
审定		背压	13.0kPa	版本：施工图/2016.8.21 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

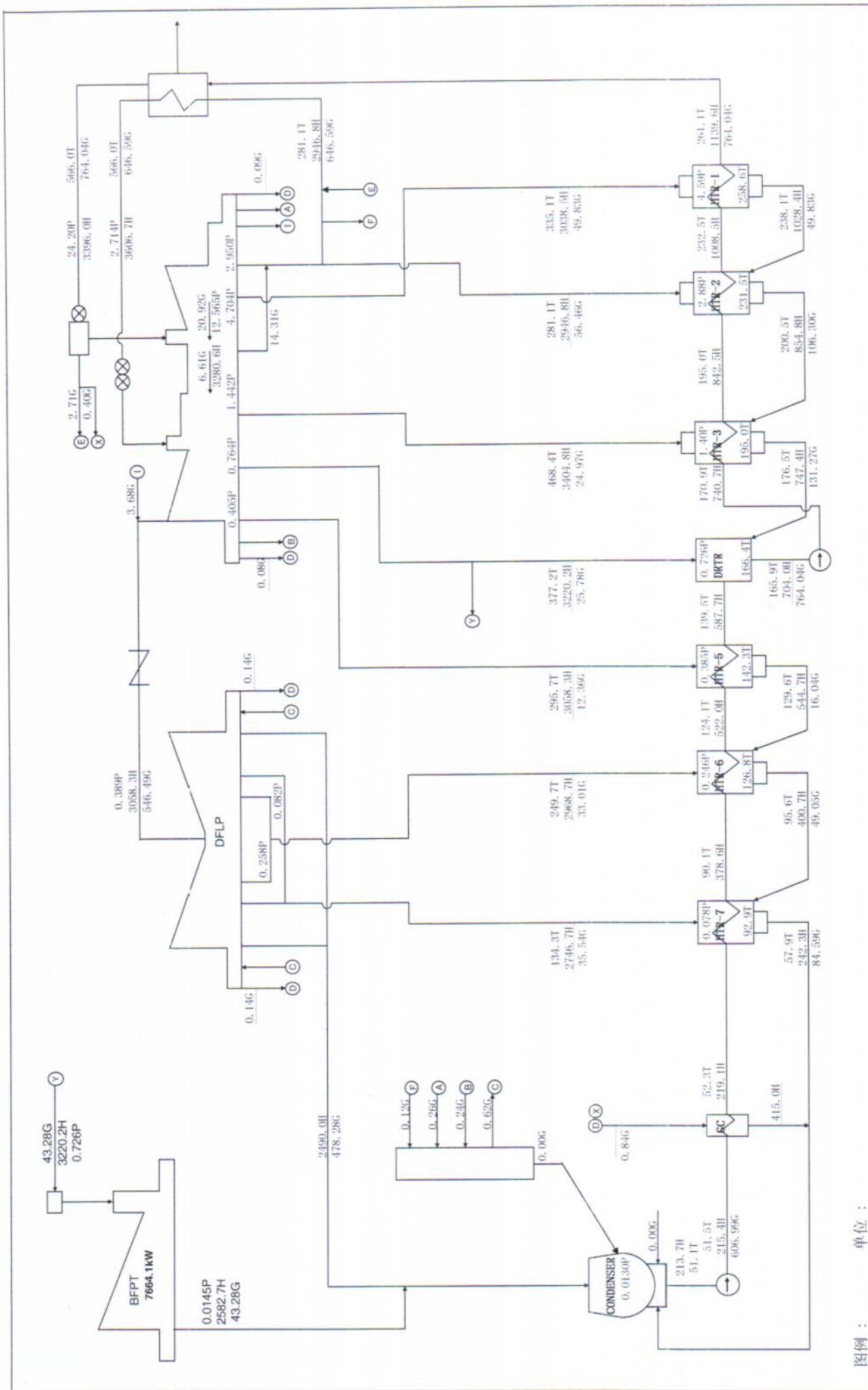
1：无加热器散热损失
2：计算基于阀点位置。



设计	刘凯	功率	386930.0kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	康金部	热耗	8016.3kJ/kw.h	机组型式: CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	梅子迅	汽耗	3.063kg/kw.h	VWO 0% MAKE UP
审定		背压	13.0kPa	版本: 施工图/2016.8.21 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

图例: 单位:
P = 压力 MPaA
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

1: 无加热器散热损失
2: 计算基于阀点位置.



设计	张金和	功率	262500.0kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	张金和	热耗	8193.2kJ/kw.h	机组型式: CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	张金和	汽耗	2.911kg/kw.h	75%THA(定压) 0% MAKE UP
审定		背压	13.0kPa	版本: 施工版/2016.8.21 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

图例: 单位:

P = 压力 MPa

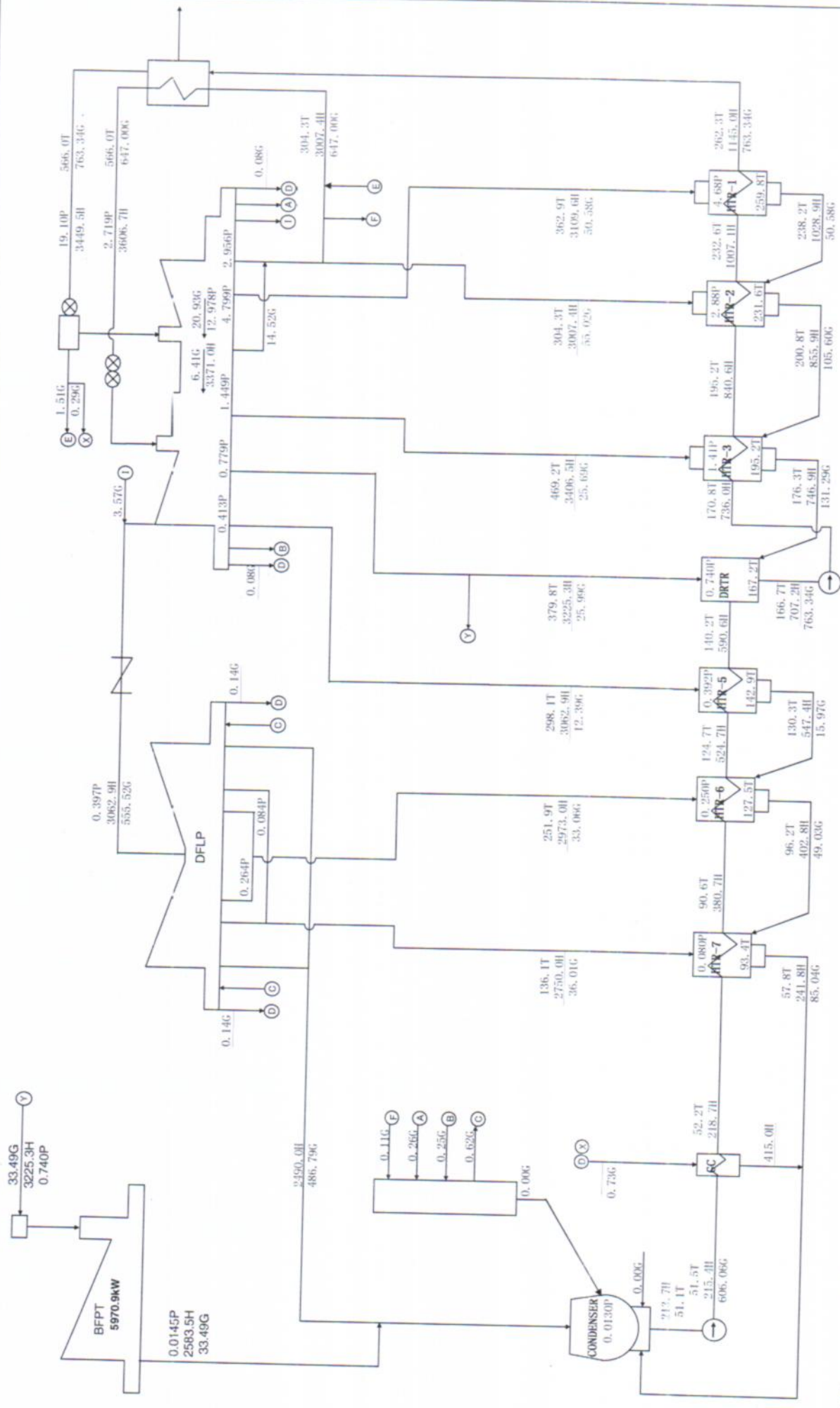
T = 温度 °C

H = 焓 kJ/kg

G = 流量 t/h

1: 无加热器散热损失

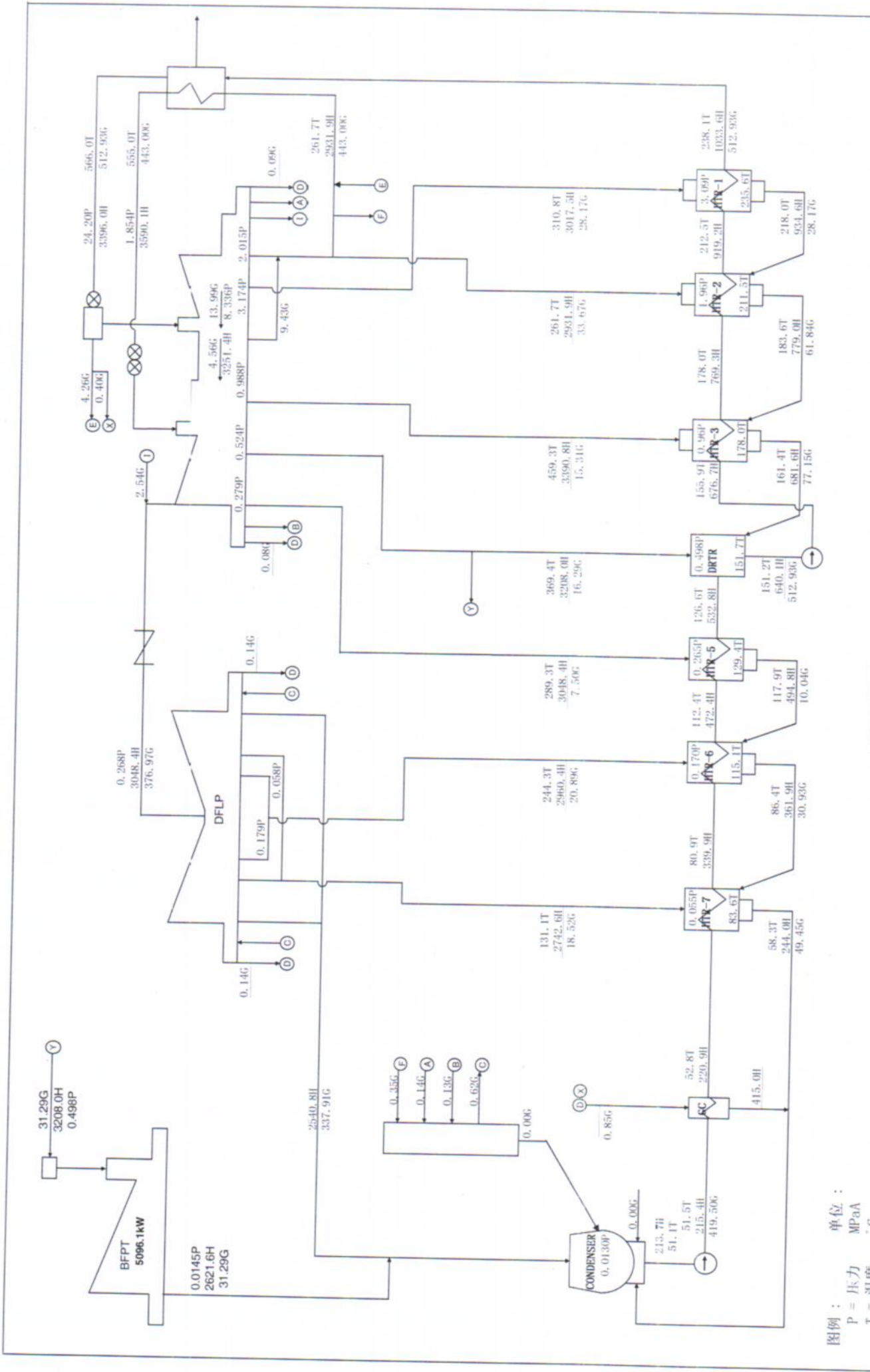
2: 计算基于阀点位置.



图例： 单位：
P = 压力 MPaA
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

设计	刘战	功率	262500.0kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	康金部	热耗	8178.6kJ/kw.h	机组型式：CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	蒋广迅	汽耗	2.908kg/kw.h	75%THA(滑压)
审定		背压	13.0kPa	0% MAKE UP
				版本：施工版/2016.8.21
				哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

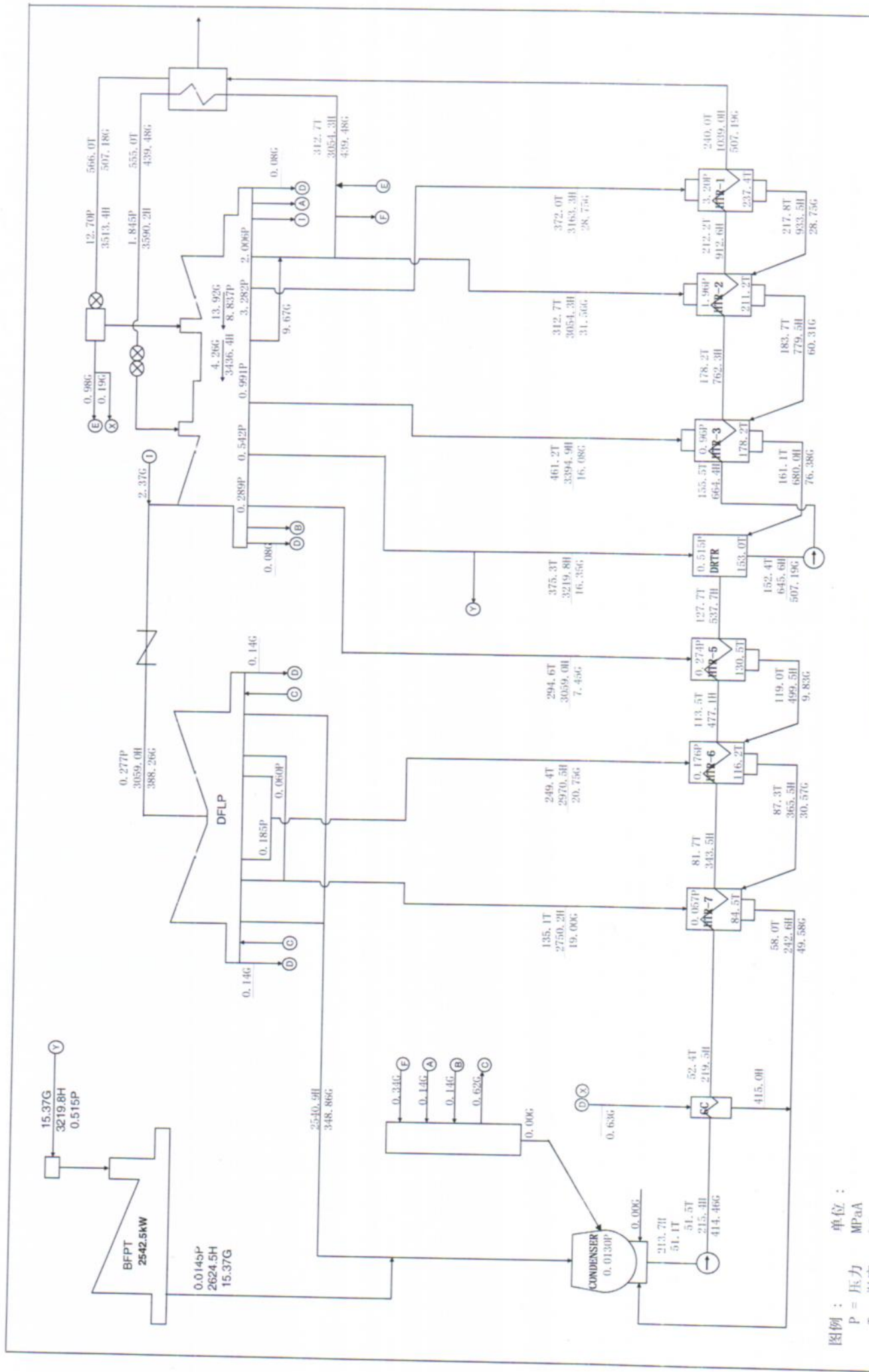
1：无加热器散热损失
2：计算基于测点位置。



设计	刘战	功率	175000.0kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图	
校对	康金部	热耗	8590.5kJ/kw.h	机组型式: CZK350/322-24.2/0.3/566/566	
审核	蒋广迅	汽耗	2.931kg/kw.h	50%THA(定压)	版本: 施工版/2016.8.21
审定		背压	13.0kPa	0% MAKE UP	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

图例： 单位：
P = 压力 MPaA
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

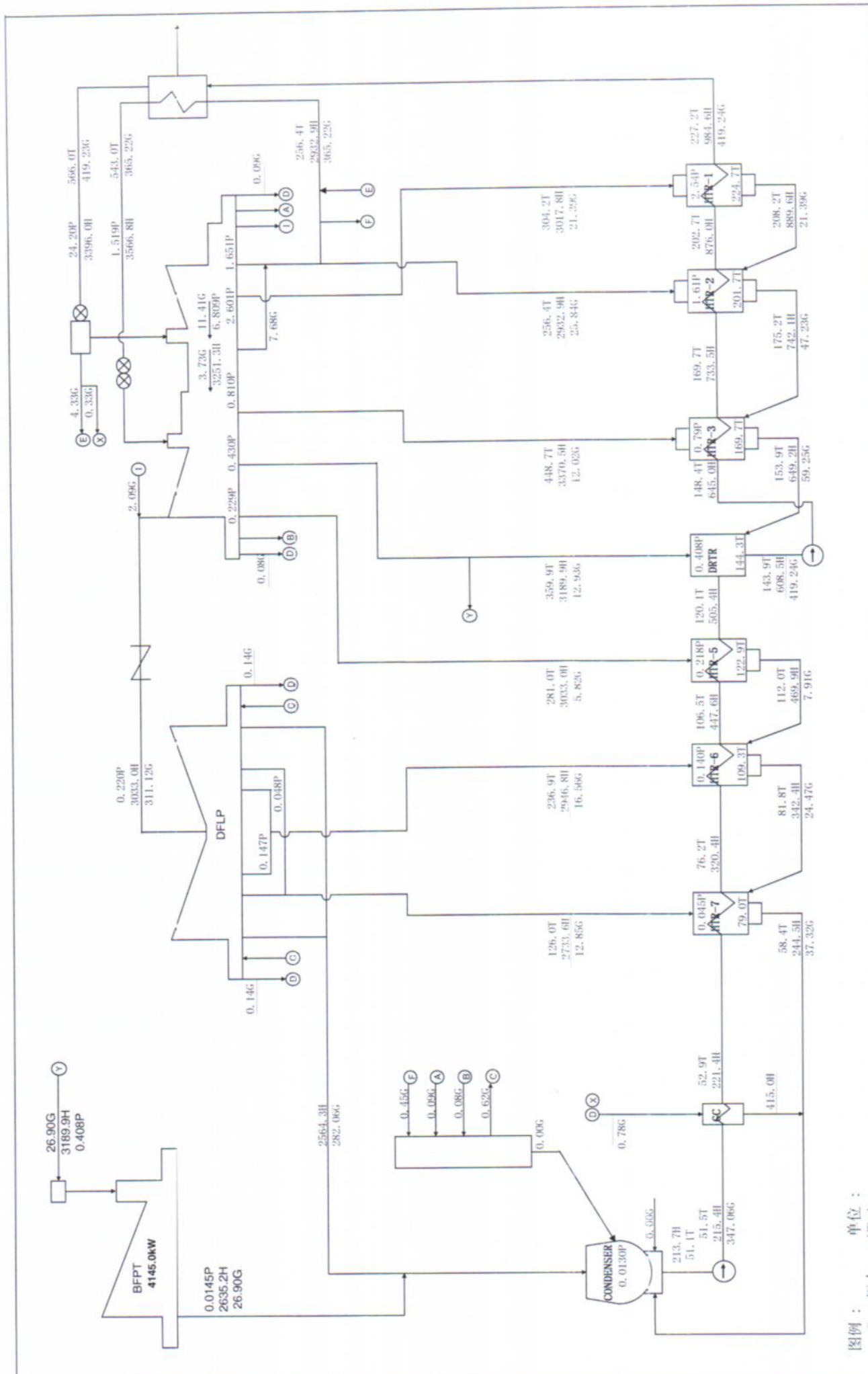
1：无加热器散热损失
2：计算基于阀点位置。



图例： 单位：
P = 压力 MPaA
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

设计	刘战	功率	175000.0kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	康金和	热耗	8517.1kJ/kw.h	机组型式：CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	杨广迅	汽耗	2.898kg/kw.h	50%THA(满压) 0% MAKE UP
审定		背压	13.0kPa	版本：施工版/2016.8.21 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

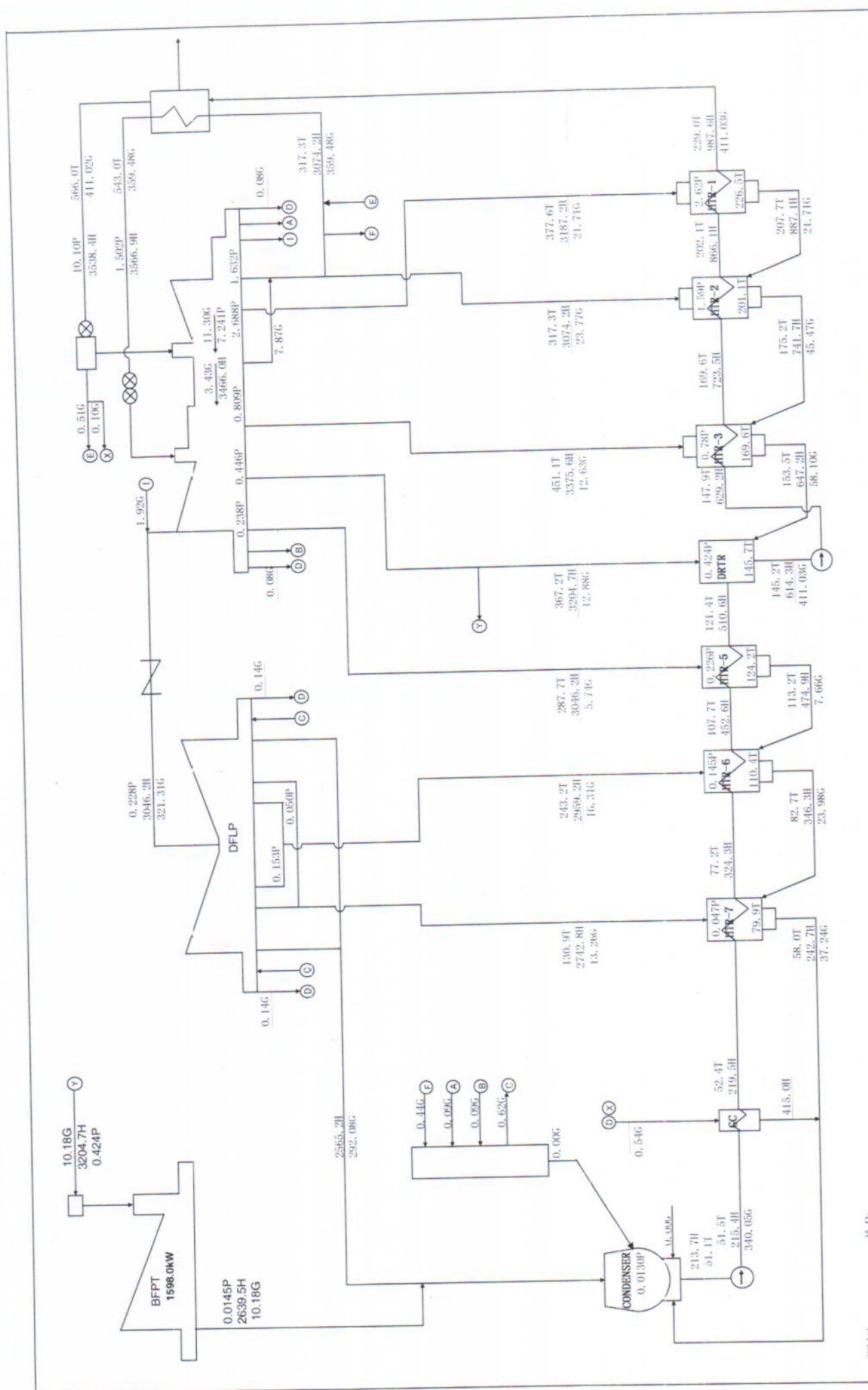
1：无加热器散热损失
2：计算基于测点位置。



图例： 单位：
P = 压力 MPa
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

设计	刘凯	功率	140000.0kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	康金部	热耗	8874.4kJ/kw.h	机组型式：CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	赫广进	汽耗	2.995kg/kw.h	40%THA(定压) 0% MAKE UP
审定		背压	13.0kPa	版本：施工图/2016.8.21 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

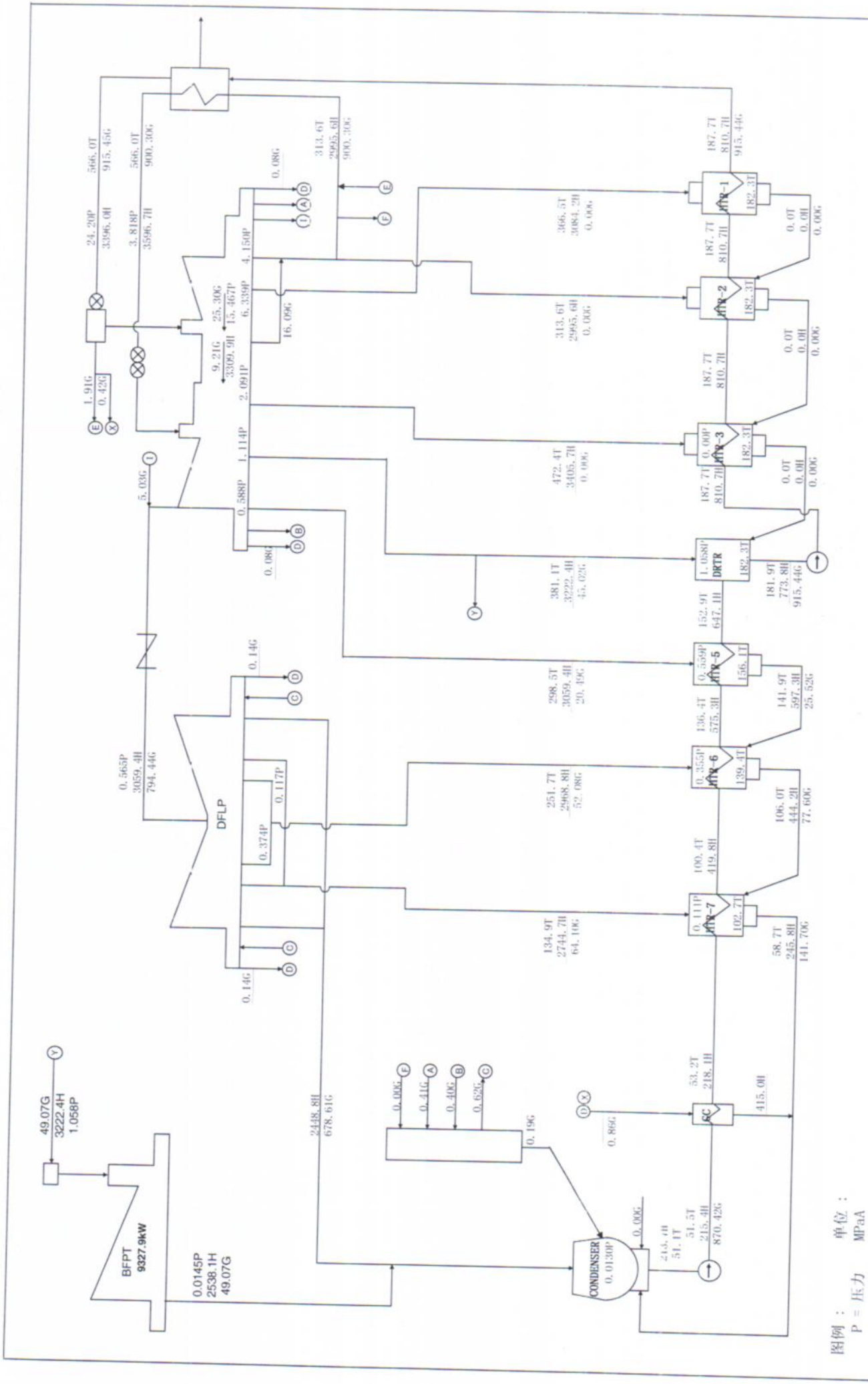
1：无加热器散热损失
2：计算基于阀点位置。



图例：
 P = 压力 MPa
 T = 温度 °C
 H = 焓 kJ/kg
 G = 流量 t/h

1：无加热器散热损失
 2：计算基于阀点位置

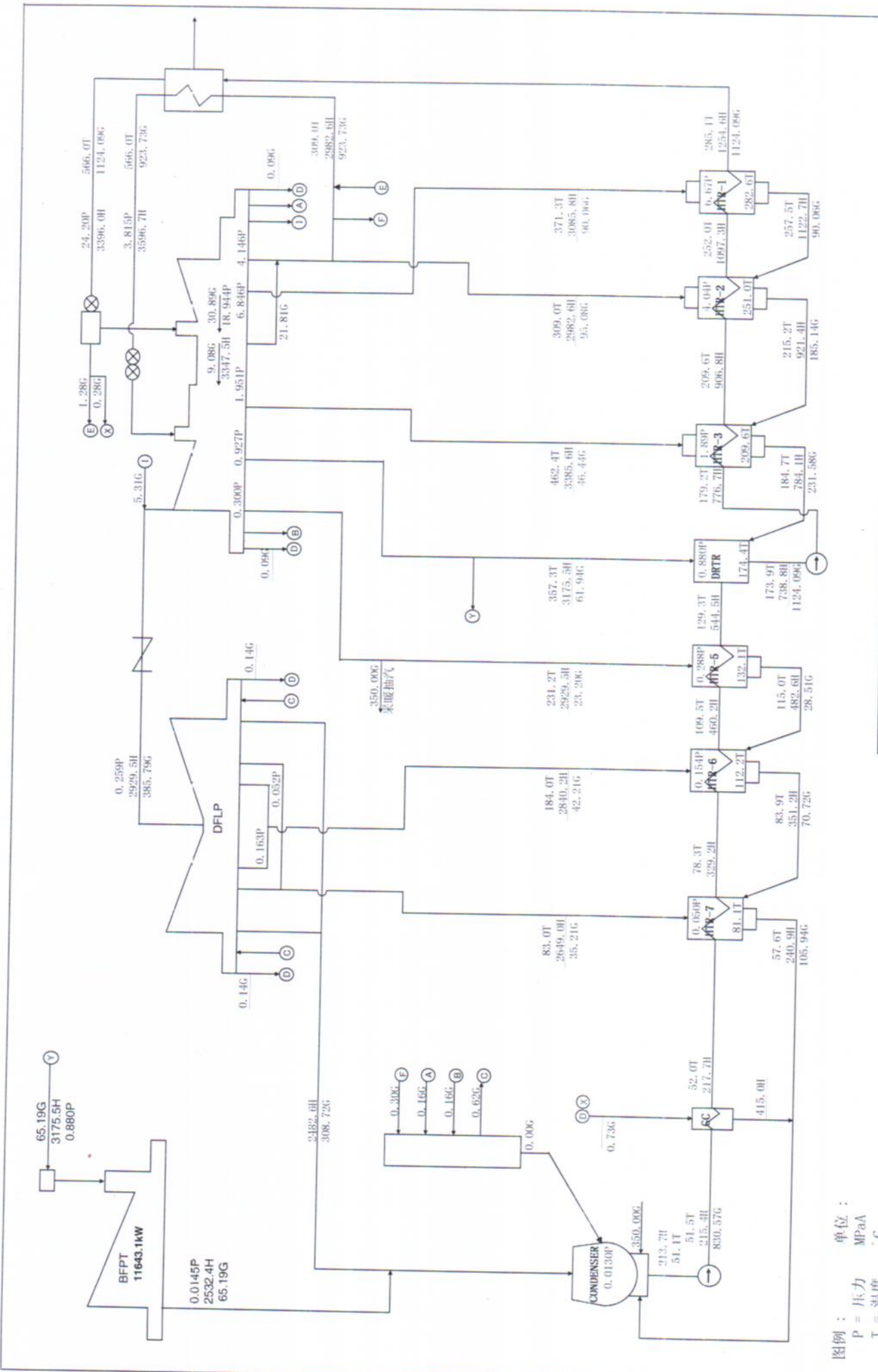
设计	云战	功率	140000.0kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	康金部	热耗	8754.2kJ/kw.h	机组型式: CZK350/322-2A, 2/0, 3/566/566
审核	梅广迅	汽耗	2.936kg/kw.h	40%THA(带压)
审定		背压	13.0kPa	0% MAKE UP
				版本: 施工版/2016, 8, 21
				哈尔滨汽轮机厂有限责任公司



图例： 单位：
P = 压力 MPaA
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

设计	云战	功率	350000.0kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	李金智	热耗	8308.2kJ/kw.h	机组型式: CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	赫广迅	汽耗	2.616kg/kw.h	高加停用 0% MAKE UP
审定		背压	13.0kPa	版本: 施工版/2016.8.21
哈尔滨汽轮机厂有限责任公司				

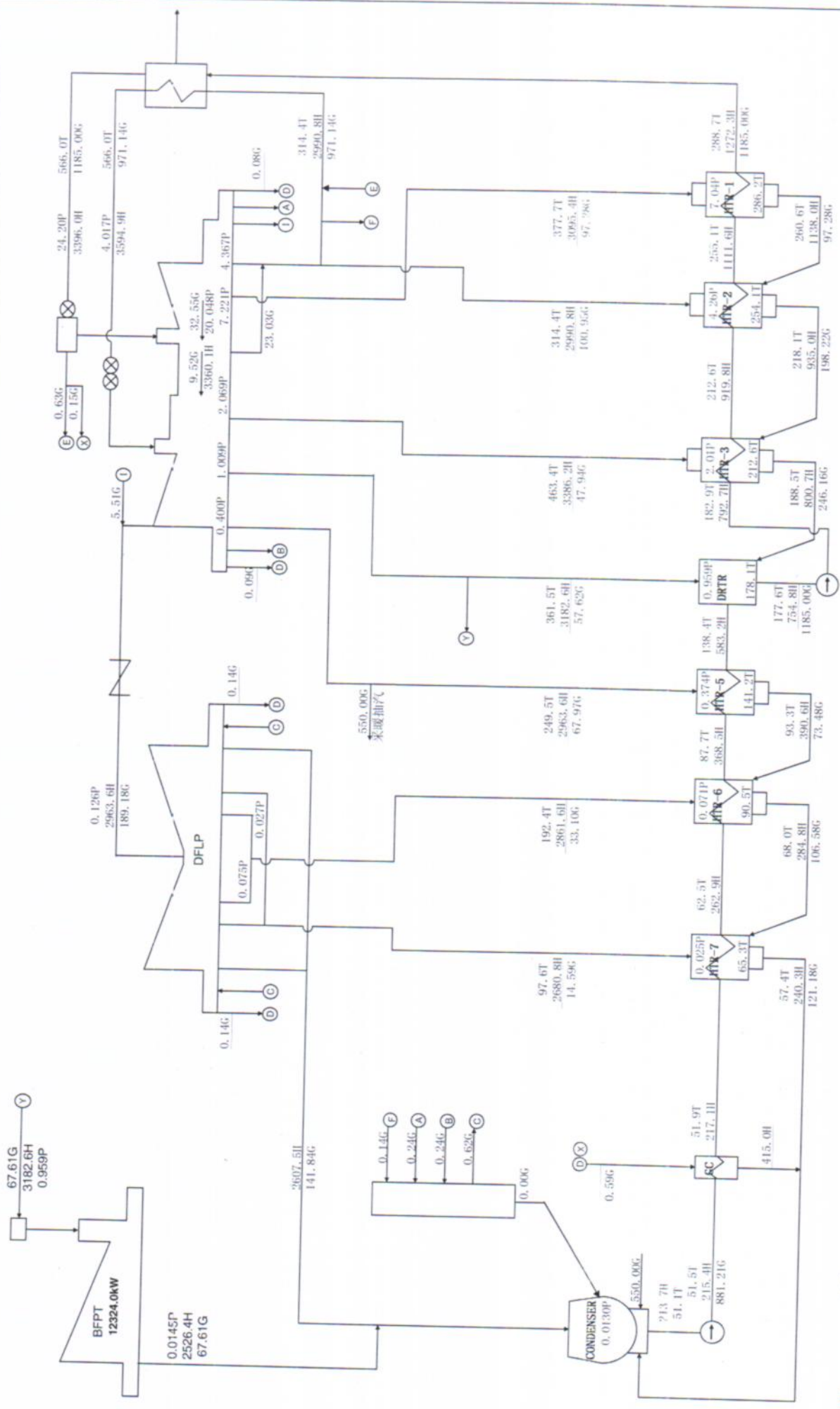
1: 无加热器散热损失
2: 计算基于阀点位置.



设计	刘战	功率	322014.6kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	康金和	热耗	6143.7kJ/kw.h	机组型式: CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	杨广迅	汽耗	3.491kg/kw.h	额定采暖抽汽 0% MAKE UP
审定		背压	13.0kPa	版本: 施工版/2016.8.21
				哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

图例: 单位:
 P = 压力 MPaA
 T = 温度 °C
 H = 焓 kJ/kg
 G = 流量 t/h

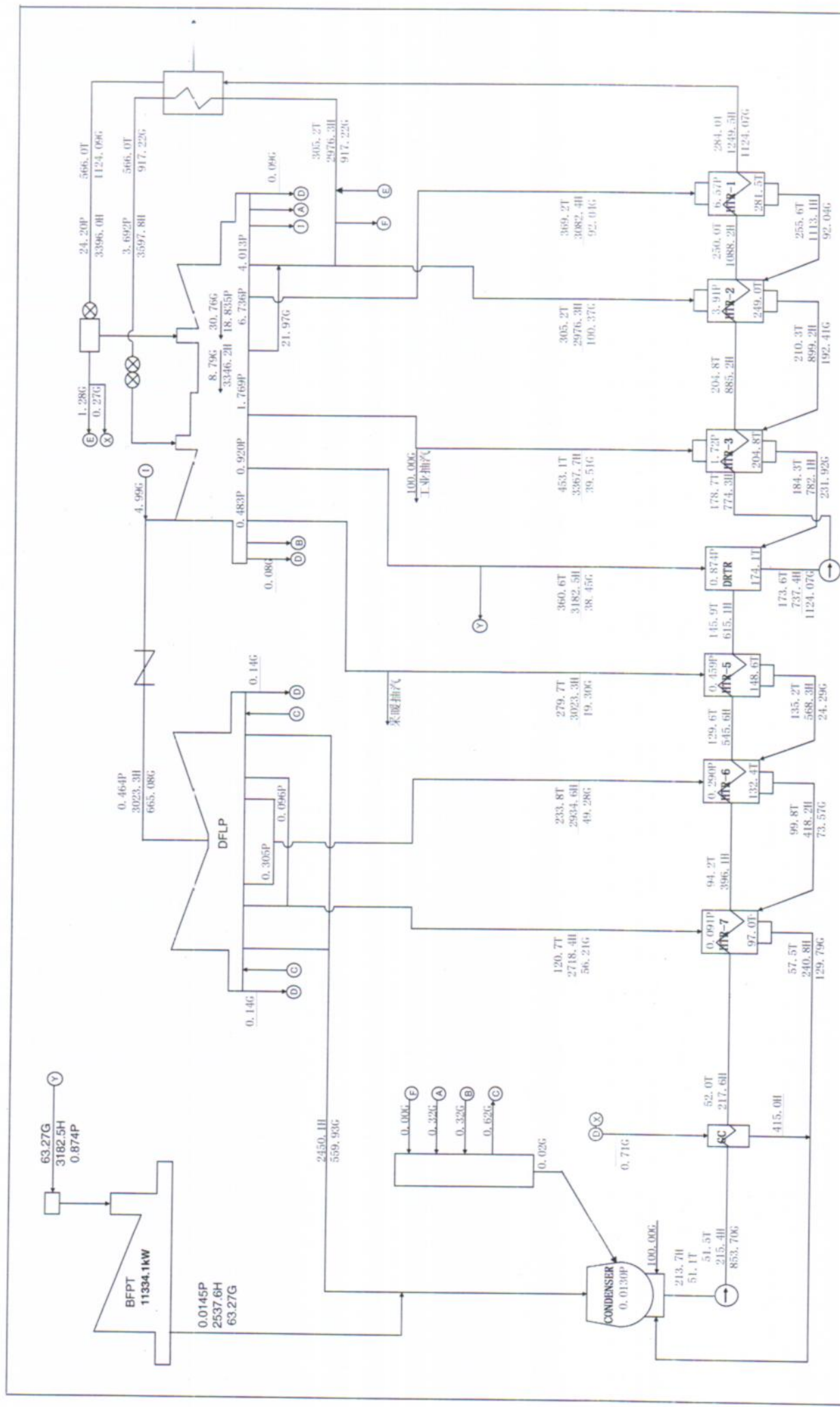
1: 无加热器散热损失
 2: 计算基于阀点位置



图例： 单位：
P = 压力 MPa
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

1：无加热器散热损失
2：计算基于阀门位置。

设计	刘浩	功率	300549.8kW	包头希铝350MW超临界空冷汽机机组热平衡图
校对	廖金和	热耗	5054.8kJ/kw.h	机组型式：CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	杨广迅	汽耗	3.943kg/kw.h	最大采暖抽汽 0% MAKE UP
审定		背压	13.0kPa	版本：施工图/2016.8.21 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

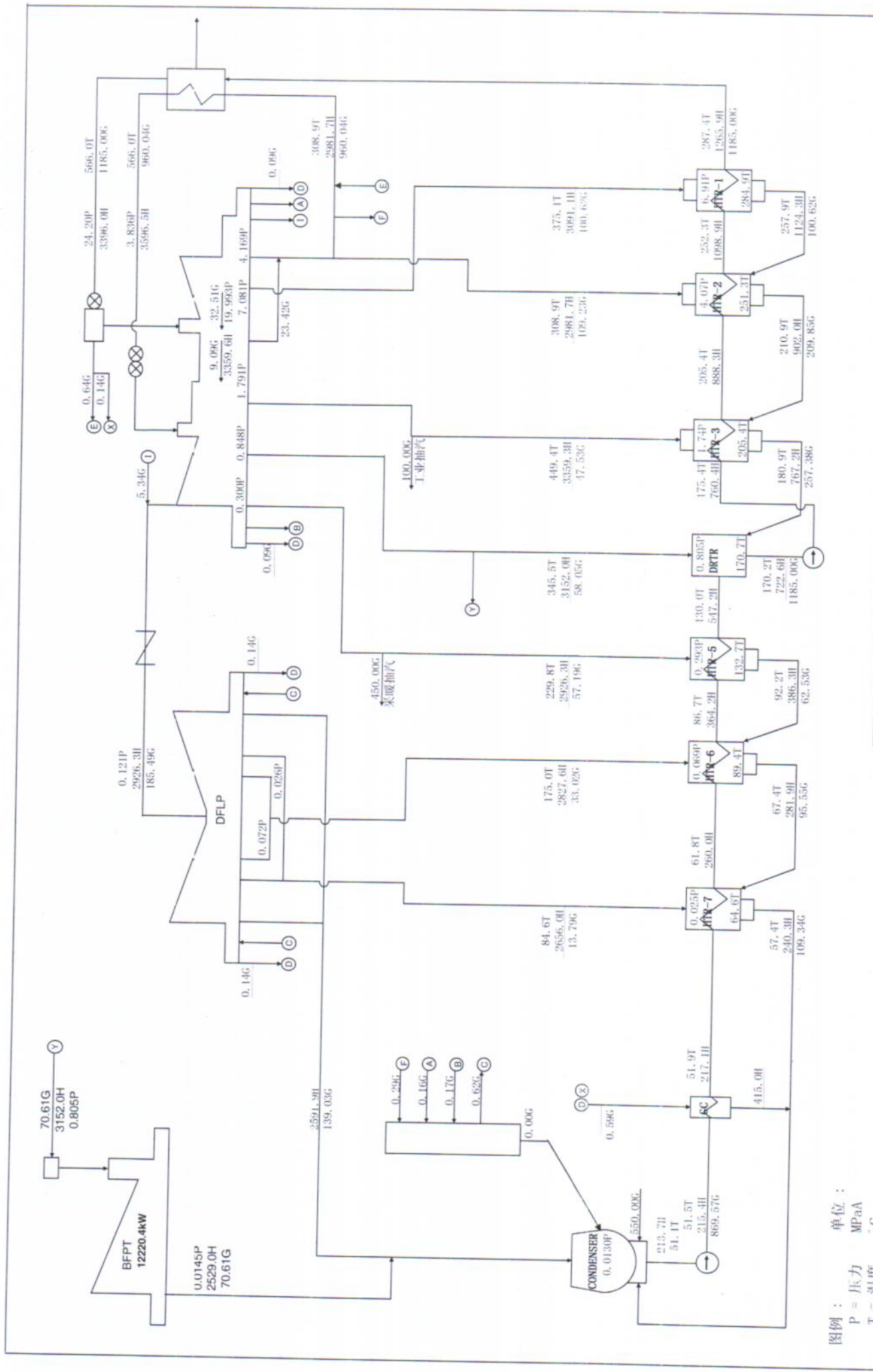


图例： 单位：

P = 压力 MPa
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

1：无加热器散热损失
2：计算基于阀门位置。

设计	刘锐	功率	348384.0kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	康金部	热耗	7619.8kJ/kw.h	机组型式：CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	赫广迅	汽耗	3.227kg/kw.h	额定工业抽汽 0% MAKE UP
审定		背压	13.0kPa	版本：施工图/2016.8.21 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司



设计	李金和	功率	298018.8kW	包头希铝350MW超临界空冷抽汽机组热平衡图
校对	李金和	热耗	5059.0kJ/kw.h	机组型式: CZK350/322-24.2/0.3/566/566
审核	李金和	汽耗	3.976kg/kw.h	最大双抽 0% MAKE UP
审定		背压	13.0kPa	版本: 施工版/2016.8.21
				哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

图例: 单位:
P = 压力 MPaA
T = 温度 °C
H = 焓 kJ/kg
G = 流量 t/h

1: 无加热器散热损失
2: 计算基于阀点位置.