

附件二、机器设备清单

(一)【0759 徐闻 20130513006 号】他项权证所附机器设备清单:

设备名称	数量
沸腾硫化循环床锅炉	1
鼓风电机	1
高速高效鼓风机	1
引风机电机	1
高效排烟机	1
入炉水泵机	3
锅炉给水多级泵	3
清水软水泵电机	3
清水软水泵电机	3
锅炉给煤皮带减速机	3
电磁调整机	1
匹配电机	1
皮带	14
金属煤斗	1
风量调节器	2
排烟调节执行器	1
水位自动调节阀	1

水膜式除尘器	2
除尘器基础设施	3
自动安全阀	2
锅炉操作控制柜（盘）	1
减速起动电柜	1
减速起动电柜	1
减速启动电柜	3
水处理流动三塔	1
炉水化验室整套设备	1
三级皮带输送机	1
配套电动机	1
输送皮带	400
输送带金属框架	200
二级输送减速机	1
配电动机	1
汽轮发电机	1
励磁电柜	1
发电机配送电总屏	1
电力房配电屏	1
静电电容器屏	1
油齿轮泵	1

配电机	1
油冷却泵	1
配电机	1
仪表操作台	2
柴油发电机组	1
柴油发电机 300 系列柴油机 (一)	1
空气压缩机	1
2 平方压力储气瓶	1
3 立方机油箱	1
励磁柜	1
电瓶	1
快速充电机	1
配电柜	1
发电机	1
3. 3kw 齿轮油泵及电机	1
7. 5KW 柴油机冷却水泵机电机	1
25 立方米柴油储存箱	1
高速柴油机	1
2# 电机组	1
冷凝汽式 (真空) 汽轮机	1
汽轮发电机	1

冷凝汽器	1
冷油器	1
配电柜	1
开关柜	1
高压配电柜	1
中性点柜	1
电力变压器	1
常压蒸汽分配罐	1
蒸汽管道（常压）	400
碳水分离器	1
提酒流量计	1
成熟料泵	2
配用电机	4
酒精浓度报警装置	1
截止阀	10
截止阀	19
截止阀	28
截止阀	25
截止阀	42
止回阀	12
止回阀	11

截止排污阀	16
快速排污阀	16
快速排污阀	3
液位玻璃视镜	4
压力表	20
压力表	15
水位自动调节执行器阀	4
手动调节截止阀	6
闸阀	10
闸阀	20
闸阀	21
成熟醪泵	2
粗塔废槽泵	2
淡酒泵	2
精塔回流泵	2
精塔废水泵	2
真空泵	2
成品输送泵	2
渭水泵	2
碱泵	2
截止阀门	1

截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	6
截止阀门	4
截止阀门	1
截止阀门	3
截止阀门	2
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1

截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
截止阀门	1
大小接头	4
大小接头	6
法兰	14
法兰	10
法兰	6
法兰	6
低温水箱	1
开口井泵	3
深水井泵	3
蒸汽截止阀	3
恒压阀	1
电控柜	5
电控柜	1
无缝钢管	15
热镀锌管	30
热镀锌管	12
热镀锌管	18

热镀锌管	18
冲压弯头	12
冲压弯头	12
冲压弯头	4
冲压弯头	3
大小接头	3
大小接头	6
浮油机	1
管道式冷却水泵	2
管道式冷却水泵	2
橡胶减震软接头	6
橡胶减震软接头	5
橡胶减震软接头	4
橡胶减震软接头	1
阀门	6
阀门	5
阀门	2
阀门	1
过滤器	1
过滤推	1
止回阀	4

120T 地磅	1
交流参数稳压器	1
1# 桔水罐	1
2# 桔水罐	1
3# 桔水罐	1
4# 桔水罐	1
5# 桔水罐	1
大酒精罐	1
小酒精罐	1
木柜	1
办公桌	13
座式电脑	3
手提电脑	3
档案柜	3
办公用品 (用具)	6
饭堂支具	1
员工宿舍床	1
排废管道	1
厂内所有设备基础	1
厂内消防系统	
厂内防雷系统	1

罐槽车	1
半路摄像系统	2
成品冷却器	1
粗酒预热器	1
螺旋板	1
淡酒预热器	1
粗馏塔	1
精馏塔	1
洗涤塔	1
粗塔再沸器 A/B	2
精塔再沸器	1
醪液预热器	1
粗塔凝器队 1# 2#	2
粗塔冷凝器 4#	1
水洗塔冷凝器 3#	1
杂质塔冷凝器 1#	1
杂质塔冷凝器 3#	1
成品冷凝端	1
粗酒暂贮罐	1
汽凝水闪蒸罐	1
空气压缩机	1

精密天平	1
气相色谱仪	1
密封式制样粉碎机	1
红外线快速干燥器	1
箱式电炉	1
温度控制台	1
电热恒温干燥	1
电热鼓风箱	1
隔水式电热培养箱	1
电冰箱	2
电热恒温水浴锅	1
酸度计	1
电子天平	1
电热蒸馏水器	1
三角瓶	30
酒度计	10
氧弹热量仪	1
温度计	1
量筒	1
试剂	1
电脑	1

电池柜	1
控制柜	1
控制台	1
保护台	1
油泵	1
电动机	1
冷却塔	1
300 系列柴油机	1
同步发电机	1
空气压缩机	1
2 平方压力储气瓶	1
3 平方柴油机机油箱	1
励磁柜	1
消防系统	60
消防系统	30
不锈钢泡沫储存箱	1
泡沫系统水泵电控柜	1
雨淋泵	1
三相异步电动机	2
多级离心清水泵	2
自动保持水压系统	1

消防枪	2
6T 龙门吊车	2
防爆型压力变送器	12
精馏车间仪表系统	2
锅炉车间仪表系统	2
电热偶	20
热电阻	60
自藕减压起动控制箱	1
自藕减压起动控制箱	1
自藕减压起动控制箱	5
配电箱总开关柜	4
自藕减压起动控制箱	1
自藕减压起动控制箱	7
自藕减压起动控制箱	2
配电箱	1
自藕减压起动控制箱	4
配电箱	1
自藕减压起动控制箱	4
自藕减压起动控制箱	2
低压配电屏	1
电房去煤场电缆	36

电房去柴油机房电缆	171
去外线变压器电缆	80
母排电板	12
车间电器配电电缆	300
车间电器配电电缆	850
车间电器配电电缆	420
车间电器配电电缆	850
电房去酸化楼下主电缆	120
电房去制冷车间	60
去柴油机房	60
去桔水泵房	160
去旧 15T 炉仔	90
去差压精馏房	120
去制冷车间	45
去一级泵房	300
去一级泵房	300
去一级泵房	300
去新炉排烟	45
去新炉鼓风	45
去炉水泵房	40
去消防泵房	50

去原木薯车间	153
去旧 10T 锅炉	102
车间电器配电电缆	120
车间电器配电电缆	350
车间电器配电电缆	12000
车间电器配电电缆	200
车间电器配电电缆	600
车间电器配电电缆	1000
PI7000 型变频器	6
NVT 牌变频器	4
NVT 牌变频器	1
ABB 变频器	1
内线电话决机	1
电话铜芯线	800
气体报警系统	1
酒库液位报警仪	1
防爆磁力起动器	2
电动执行器	1
气动调节阀	1
气动调节阀	1
气动调节阀	1

气动调节阀	1
气动薄膜切断阀	1
气动薄膜切断阀	1
低压配电屏	1
动力配电箱	3
配电箱	1
自耦减压启动柜	1
电力变压器	1
电力变压器	1
蒸汽双效型制冷机	1
励磁柜	1
励磁变压器	1
热工仪表操作台	1
配电及控制屏	3
动力配电箱	3
离心式清水泵	2
配用电动机	2
自耗减压启动箱	2
消声止回阀	2
中线手电动头蝶阀	4
手动蝶阀	2

冷却塔	2
齿轮泵	4
三相异步电动机	4
三相异步电动机	4
三相异步电动机	2
1H型化工离心泵	4
往复泵	2
调整电机	2
单级离心泵	2
酸化桶 (1)	2
酸化桶 (2)	2
酸化桶 (3)	3
酸化桶 (4)	1
酸化泵	4
酸化桔水泵	4
硫酸贮罐 (1)	1
硫酸贮罐 (2)	1
硫酸气送罐	1
酸化硫酸计量罐	1
高低浓物酸化罐	2
高低浓物酸化罐	3

高浓物料贮箱 (1)	1
高浓物料贮箱 (2)	1
高位水箱 (1)	2
高位水箱 (2)	1
稀释筒 #1-#3	3
稀释筒 #4-#5 (不锈钢)	2
稀释转子流量计	5
稀释流加管道 (不锈钢)	600
空气压缩机	5
空气压缩机电机	5
冷却塔	6
不锈钢粗塔	1
新发酵罐 #1-#4	4
配套内部冷却装置 (不锈钢) #1-#4	880
抽料泵 #1-#4	3
二氧化碳收集器	3
防晒棚	320
过料管道	100
新发酵罐 #5-#8	4
配套内部冷却装置 (不锈钢) #5-#8	1050
发酵料清洗泵 #1-#5	1

发酵料过料泵 #6-#7	2
消泡剂计量箱 (不锈制)	2
过料管道 (不锈钢)	120
新发酵罐 #8-#12	4
新种子罐	1
配用冷却装置	500
种子泵	1
过料管道	150
抽料泵 #8-#9	2
压缩机新 #1	1
压缩机新 #2	1
压缩气贮罐	1
种子罐 (1)	1
种子罐 (1)	1
旧发酵罐 #1-#3	3
旧发酵罐 #4-#8	11
旧发酵罐子#9- #11	3
旧发酵罐 #12-#18	6
二氧化碳洗涤塔	18
二氧化碳洗涤排空装置	1
种子泵	1

双吸离心泵 (#1-#2)	2
IH型化工离心泵 (#3-#5)	3
离心式清水泵 #6	5
三相异步电动机	5
不锈钢酒泵	1
配用阀门	6
配用阀门	10
配用管道	400
配用管道	350
双吸泵	2
三相异步电动机	2
离心水泵	1
三相异步电动机	1
配用阀门	6
粗塔	26
初一冷却器	1
初二冷却器	1
初三冷却器	1
预热器	1
一级加热器	1
二级加热器	1

废液排出装置	2
废液排出装置	300
废液排出阀门	5
废液泵	1
废液泵进出阀门	2
物料入塔管道	350
物料泵	2
精塔	76
精一冷却器	1
精二冷却器	1
精三冷却器	1
精四冷却器	1
精五冷却器	1
提酒系统	1
精塔回流器	1
精塔回流泵	2
配用电机	2
醛塔	36
醛一冷却器	1
醛二冷却器	1
醛三冷却器	1

醛四冷却器	1
醛塔回流塔	1
醛塔回流泵	2
提油冷却器	1
提油分离器	1
提油回收装置	1
油贮罐	2
碱泵	1
成品冷却器	1
冷却水分配箱	12
成品计量桶	1
成品计量泵	1
冷却回收水箱	600
冷却水回收管道	1
酒精罐高浓报警装置	1
常压仪表操作台	1
输送皮带	40
输送金属框架	20
二级燃料破碎机	2
配电动机	2
蒸汽分配缸	1

蒸汽截止阀	5
蒸汽截止阀	4
截止排污阀	10
快速排污阀	7
液位计	2
空气预热器	1
省煤器	1
排污泵	5
2#炉	
沸腾硫化循环床锅炉	1
高速高效鼓风机	1
鼓风机电机	1
高效排烟机	1
排烟机电机	1
锅炉给水多级泵	3
给水电动机	3
清水软水泵	2
清水软水电动机	2
锅炉给煤皮带减速机	1
电磁调整机	1
配用电动机	1

皮带	14
金属煤斗	1
鼓风风量调节器	1
排烟风量调节器	1
水位自动调节阀	1
自动安全阀	1
锅炉操作仪表控制柜	1
减速启动柜	2
减速启动柜	3
水处理流动三塔	1
三级皮带输送机	1
配用电动机	1
输送皮带	400
输送带金属框架	200
二级输送减速机	1
配用电动机	1
输送皮带	40
输送带金属框架	20
蒸汽分配缸	1
液位计	2
压力表	20

3 # 炉	
链条锅炉	1
鼓风机	1
鼓风机电机	1
排烟机	1
排烟机电机	1
多级入炉水泵	1
配电机	1
多级入炉水泵	2
配电机	2
炉操作仪表柜	1
减压启动柜	1
减压启动柜	3
减压启动柜	2
一级输送减速机	1
配电动机	1
输送皮带	60
输送带金属支架	30
链条变速机箱	1
自动化安全阀	2
燃料输送带	40

煤灰除尘器	1
除氧系统（箱）	1
热水箱	1
清水箱	1
水膜除尘器	1
压力表	4
截止阀	3
截止阀	2
截止阀	10
快速扣压阀	10
液位计	2
铲车	2
手扶拖拉机	1
30吨锅炉上下锅筒	2
人力拖斗车	15
锅内取样、加药器	2
锅炉给水多级泵	6
电动机	6
清水软水泵	5
电动机	5
三级皮带输送减速机	2

电动机	2
输送皮带	400
输送带金属支架	200
二级输送减速机	2
电动机	2
输送皮带	40
输送金属支架	20
二级燃料破碎机	2
电动机	2
一级燃料破碎机	1
电动机	1
一级输送减速机	1
电动机	1
输送皮带	60
输送金属支架	30
深井潜水泵	3
远程水管道	800
排污膨胀器	1
污水泵	4
吸水泵	3
电动机	3

不锈钢耐腐蚀泵	2
三相异步电动机	2
IH 型化工离心泵	3
三相异步电动机	3
IH 型化工离心泵	2
三相异步电动机	2
空气压缩机	3
三相异步电动机	3
三相异步电动机	4
IH 型化工离心泵	2
隔爆型三相异步电动机	2
IH 型化工离心泵	6
水环式真空泵	2
隔爆型三相异步电机	2
IH 型化工离心泵	4
隔爆型三相异步电机	4
隔爆型三相异步电机	6
磁力泵	2
隔爆型电机	2
大口径井潜水泵	8
废液池潜水泵	5

IH 型化工离心泵	4
隔爆型三相异步电机	4
IH 型化工离心泵	1
1 # 发电机组	
背压式汽轮机	1