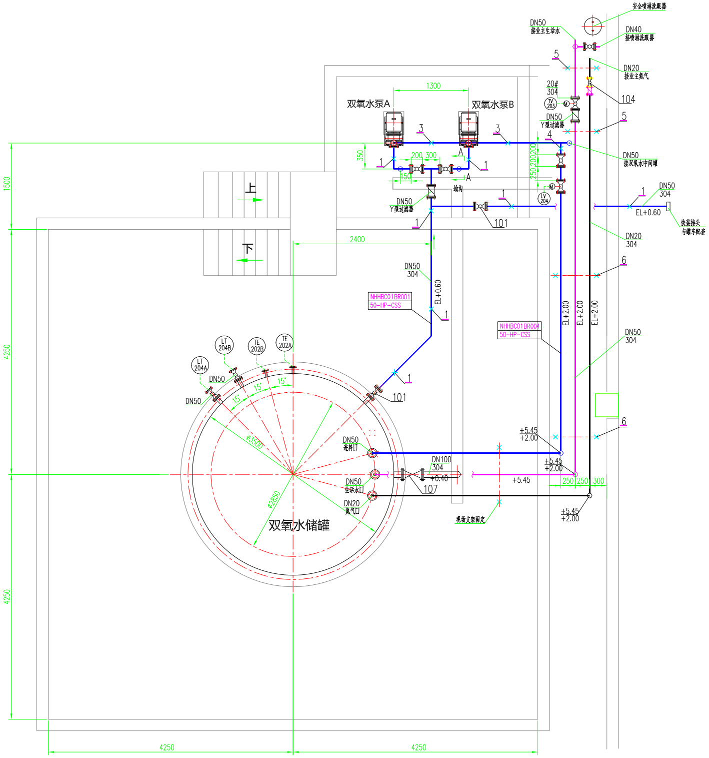
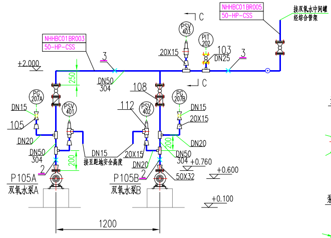
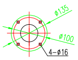

安全喷淋洗眼器
DN50
接业主生活水
DN40
接喷淋洗眼器
DN20
接业主氮气
5
20#
304
TV
203
DN50
Y型过滤器
104
5
4
DN50
接双氧水中间罐
1300
双氧水泵A
双氧水泵B
3
3
350
200
300
150
1
1
A
A
Y型过滤器
地沟
250
200
200
LV
204
1
DN50
304
EL+0.60
快装接头
与罐车配套
101
1
DN20
304
上
下
2400
6
1500
DN50
304
NHHBC01BR001
50-HP-CSS
EL+0.60
1
EL+2.00
EL+2.00
EL+2.00
NHHBC01BR004
50-HP-CSS
DN50
304
LT
204A
LT
204B
TE
202B
TE
202A
DN50
DN50
15°
15°
15°
1
101
4250
ø3500
DN50
进料口
+5.45
+2.00
6
DN100
304
+0.40
DN50
生活水口
107
+5.45
+5.45
+2.00
250
250
300
DN20
氮气口
ø2850
双氧水储罐
现场支架固定
+5.45
+2.00
4250
4250
4250

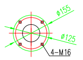

NHHBC01BR003
50-HP-CSS
NHHBC01BR005
50-HP-CSS
接双氧水中间罐
经综合管架
C
C
PSV
403
PIT
202
20X15
103
DN25
3
3
±2.000
250
DN50
304
108
PG
207A
PG
207B
PSV
401
PSV
402
112
DN15
DN15
105
20X15
DN20
DN20
DN50
304
DN15
接至距地安全高度
20X15
DN20
DN50
304
+0.760
200
200
2
2
P105A
双氧水泵A
P105B
双氧水泵B
50X32
+0.600
+0.100
1200

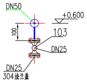
B-B视图

泵出口法兰详图

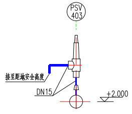

ø135
ø100
4-ø16

泵进口法兰详图


ø155
ø125
4-M16


DN50
+0.600
100
103
DN25
DN25
304法兰盖

A-A


PSV
403
接至距地安全高度
DN15
+2.000

C-C

说明：

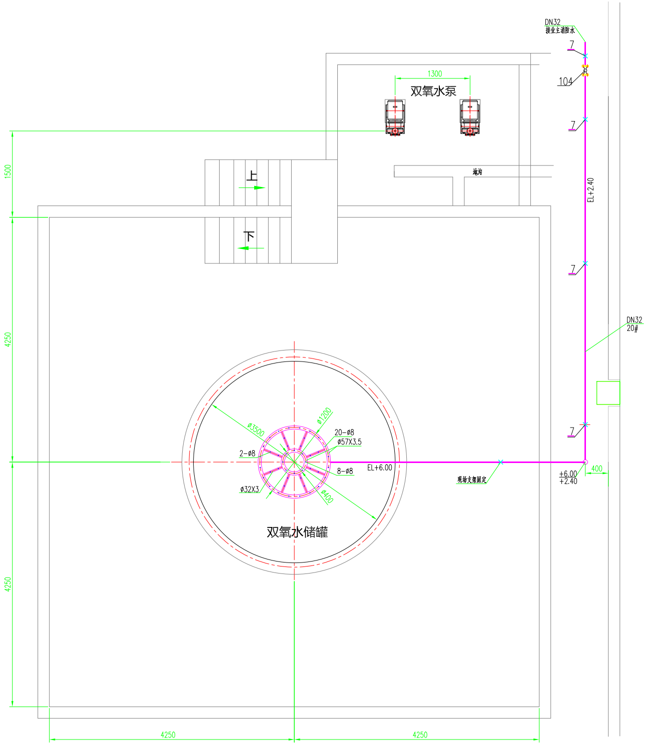
1. 双氧水罐区±0.000m相当于室内地坪。
2. 管道设计压力为0.5MPa,设计温度: 常温; 试验压力为设计压力的1.5倍。
3. 管路安装尺寸均未考虑密封垫片厚度，安装时在直管段调整安装。
4. 法兰采用HG/T20592-2009标准设计,管件尺寸按GB12459-2005设计选用。
5. 图中所有安装在管道上的阀门手柄应根据现场确定，应便于操作、检修。
6. 综合管架上DN50管道三处高点设置安全阀，两处低点设置导淋，管道规格DN25，DN50管道支架间距2.5~3.5m。
7. 未定支架位置尺寸按图现场确定，其生根支架现场确定。

注：

示意图	／	／	✕
	零件或材料编号	支架编号	支吊架

浙江南化防腐设备有限公司 Zhejiang South Chemical Engineering Co.Ltd				工程名称	江苏东普新材料科技有限公司	
				设计项目	60万吨硫酸装置尾气吸收系统项目	
批 准		年 月 日	双氧水罐区管道布置图		设计阶段	施工图
审 核	郑彦之	2019年 5月 26日			设计专业	工 艺
校 核	王彦	2019年 5月 26日			比 例	1:40
设 计		2019年 5月 26日			版本号	
绘 图		年 月 日	图号	NHHB201905-JSDP-J0404-01	第 页	共 页

A2(594x420)


DN32
接业主消防水
7
104
1300
双氧水泵
7
地沟
EL+2.40
上
下
1500
4250
7
DN32
20#
7
ø3500
ø1200
20-ø8
ø57X3.5
2-ø8
8-ø8
EL+6.00
ø32X3
ø400
现场支架固定
+6.00
+2.40
400
双氧水储罐
4250
4250
4250

注:

示意图	／	／=	✕
	零件或材料编号	支架编号	支导架

说明：

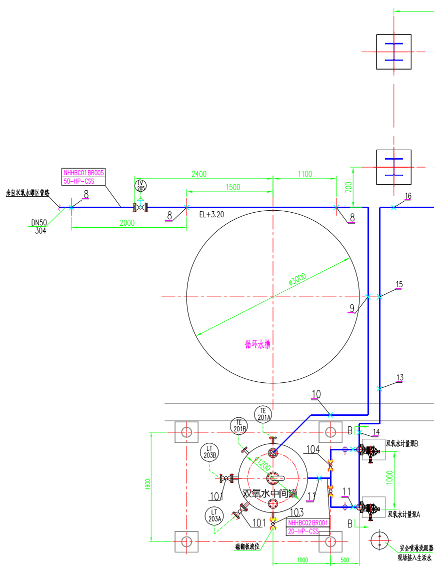
1. 双氧水罐区±0.000m相当于室内地坪。
2. 管道设计压力为0.5MPa,设计温度: 常温; 试验压力为设计压力的1.5倍。
3. 喷淋冷却器工厂或现场制作,冷却器支架现场制作固定。

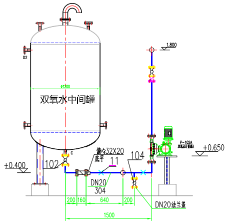
浙江南化防腐设备有限公司
Zhejiang South Chemical Engineering Co.Ltd

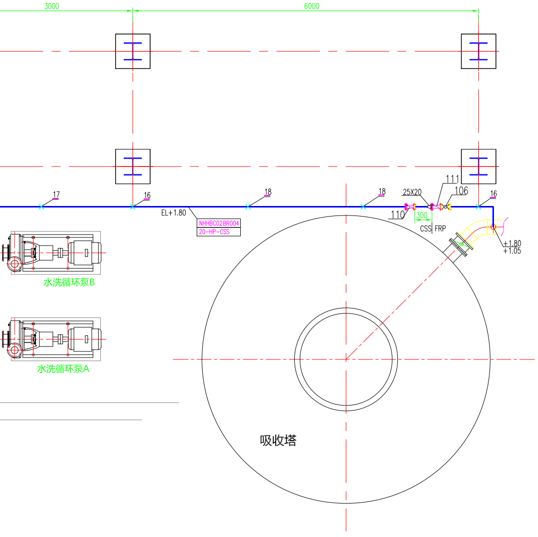
工程名称	江苏东普新材料科技有限公司
设计项目	60万吨硫酸装置尾气吸收系统项目

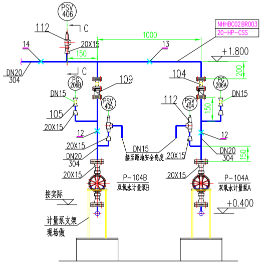
批准		年 月 日	双氧水罐冷却喷淋管	设计阶段	施工图
审核		2019年5月26日		设计专业	工艺
校核		2019年5月26日		比例	1:40
设计		2019年5月26日		版本号	
绘图		年 月 日	图号 NHHB201905-JSDP-J0404-02	第 页	共 页

A2(594x420)


NHHBC01BR005
50-HP-CSS
来自双氧水罐区管路
DN50
304
8
LV 205
2400
1100
1500
700
16
2000
EL+3.20
φ3000
9
15
循环水槽
13
10
TE 201A
TE 201B
LT 203B
LT 203A
104
101
11
103
NHHBC02BR001
20-HP-CSS
φ1200
双氧水中间罐
B
14
双氧水计量泵B
双氧水计量泵A
1900
1000
500
磁翻板液位
安全喷淋洗眼器
现场接入生活水


D2
φ1200
双氧水中间罐
C
±0.400
102
偏心32X20
底平
11
104
DN20
304
1.800
P-102A
双氧水计量泵A
+0.650
200
160
640
200
1500
DN20法兰盖


3000
6000
17
16
18
18
25X20
111
106
16
110
300
CSS
FRP
EL+1.80
NHHBC02BR004
20-HP-CSS
+1.80
+1.05
水洗循环泵B
水洗循环泵A
吸收塔

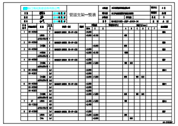
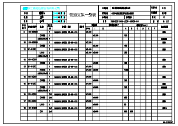
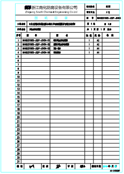
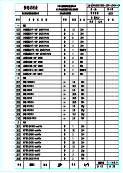
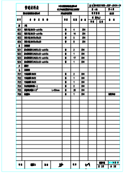
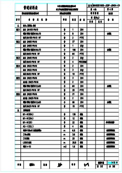

PSV
406
112
C
20X15
150
1000
14
13
NHHBC02BR003
20-HP-CSS
+1.800
DN20
304
C
200
PG
206B
109
104
PG
206A
DN15
DN15
PSV
405
112
PSV
404
150
105
20X15
12
12
20X15
DN15
接至距地安全高度
20X15
DN20
304
DN20
304
150
20X15
20X15
P-104B
双氧水计量泵B
P-104A
双氧水计量泵A
按实际
+0.400
计量泵支架
现场做

B-B

说明：

1. 本工程±0.000m相当于尾吸装置防腐地坪。
2. 双氧水管道设计压力为0.6MPa,设计温度: 常温; 试验压力为设计压力的1.5倍。
3. 管路安装尺寸均未考虑密封垫片厚度，安装时在直管段调整安装。
4. 法兰采用HG/T20592-2009标准设计,管件尺寸按GB12459-2005设计选用。
5. 图中所有安装在管道上的阀门手柄应根据现场确定，应便于操作、检修。
6. 未定支架位置尺寸按图现场确定，其生根支架现场确定。

浙江南化防腐设备有限公司 Zhejiang South Chemical Engineering Co.Ltd				工程名称	江苏东普新材料科技有限公司
				设计项目	60万吨硫酸装置尾气吸收系统项目
批 准		年 月 日	装置区双氧水管道布置图	设计阶段	施工图
审 核	郑益言	2019年 5月 26日		设计专业	工 艺
校 核		2019年 5月 26日		比 例	1:40
设 计		2019年 5月 26日		版本号	
绘 图		年 月 日	图号 NHHB201905-JSDP-J0404-03	第 页	共 页

A2(594x420)