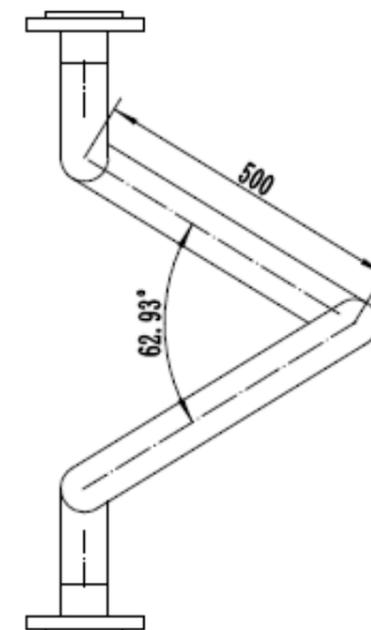
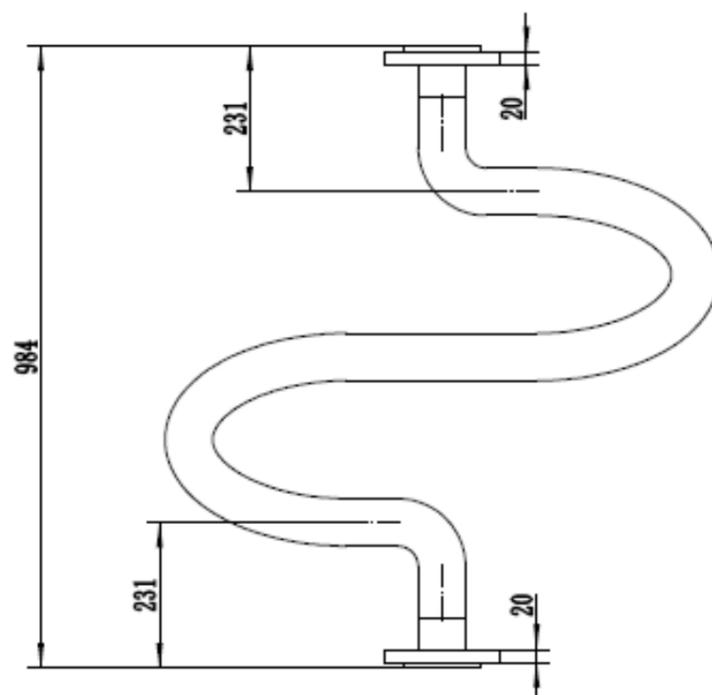


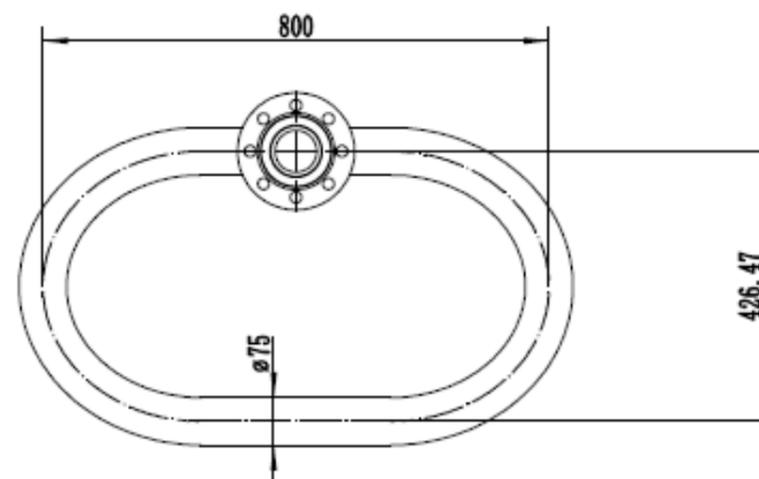
尺寸公差表

基础尺寸	尺寸公差	形位公差
小于400 (mm)	±1mm	1mm
400-2000 (mm)	±2mm	1.5mm
大于2000 (mm)	±3mm	2mm



技术要求

1. 水管焊接未注公差按GB/T19804-2005-B, 管材尺寸需满足GB/T8806-2008 ;
2. 所有管路、法兰按照PN16设计;
3. 对水管按规定的参数进行试验, 常温下16bar水压持续60分钟, 无漏水漏气视为合格, 试验后管路应无裂纹、损坏。



4	d75 煨管d500 PVDF	2	PVDF		
3	d75 90° 弯头 PVDF	2	PVDF		
2	DN65 活套法兰316L(8孔)	2	316L		
1	d75 法兰适配器 PVDF	2	PVDF		
序号	图号/代号	名称	数量	型号/材料	备注

版本

签名

日期

标记 处数 分区 更改文件号 签字 日期 审核

设计 张公一 25.06.01 工艺  
 校对 周峰 25.06.04 标准  
 审核 李海 25.06.07 批准

图样标记 重量 0.02 比例 1:1  
 来源: 装入: 替换:



层间水管1

PVDF

项目描述

项目编号

参照代号

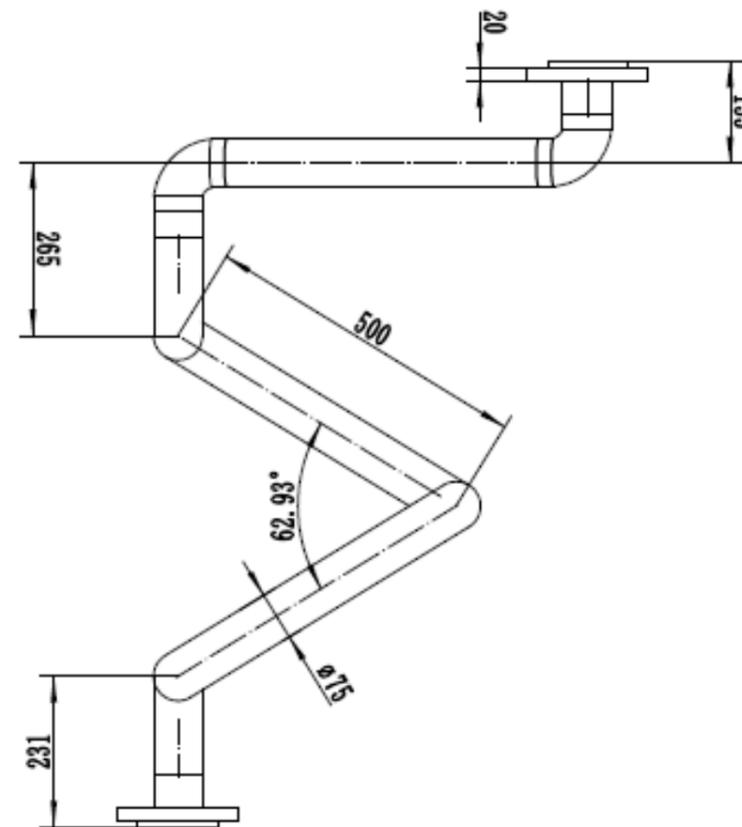
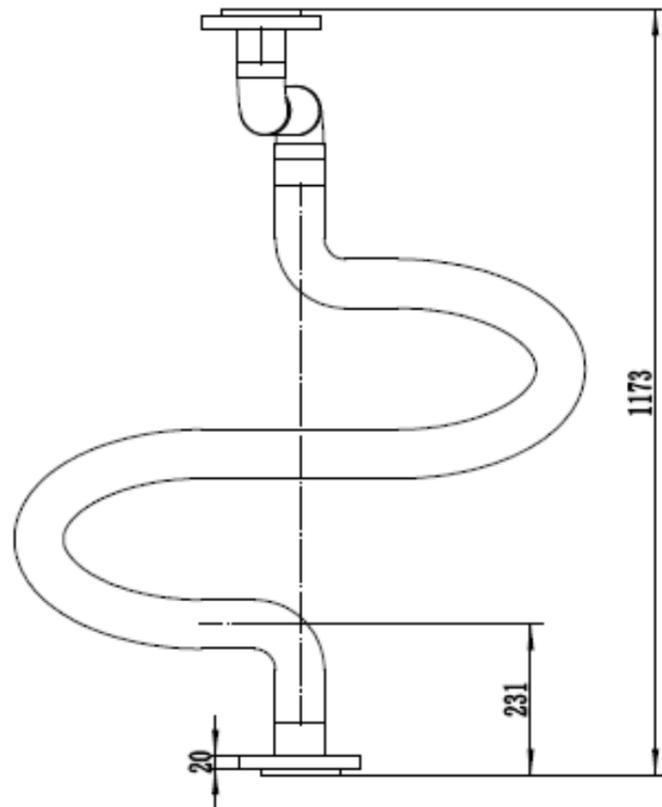
ZB2401-HCC-204-051

第 1 页  
共 1 页

ZB2401-HCC-204-052

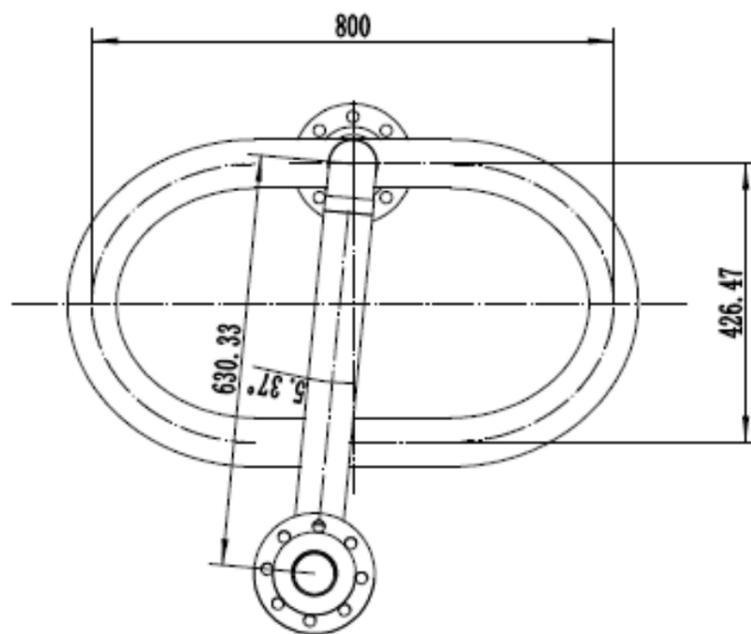
尺寸公差表

基础尺寸	尺寸公差	形位公差
小于400 (mm)	±1mm	1mm
400-2000 (mm)	±2mm	1.5mm
大于2000 (mm)	±3mm	2mm



技术要求

1. 水管焊接未注公差按GB/T19804-2005-B, 管材尺寸需满足GB/T8806-2008 ;
2. 所有管路、法兰按照PN16设计;
3. 对水管按规定的参数进行试验, 常温下16bar水压持续60分钟, 无漏水漏气视为合格, 试验后管路应无裂纹、损坏。



4	d75 焊管 d500 PVDF	2	PVDF		
3	d75 90° 弯头 PVDF	4	PVDF		
2	DN65 活套法兰 316L (8孔)	2	316L		
1	d75 法兰适配器 PVDF	2	PVDF		
序号	图号/代号	名称	数量	型号/材料	备注

版本

签名

日期

标记处数

1

分区

更改文件号

签字

日期

审核

25.06.07

批准

3

来源:

装入:

4

替换:

5

顶部水管1

PVDF

6

项目描述

项目编号

参照代号

ZB2401-HCC-204-052

第 1 页

共 1 页

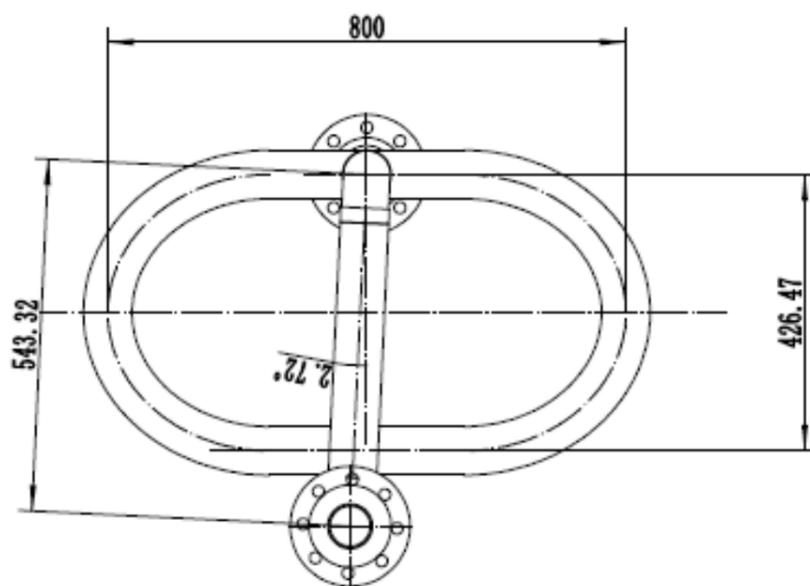
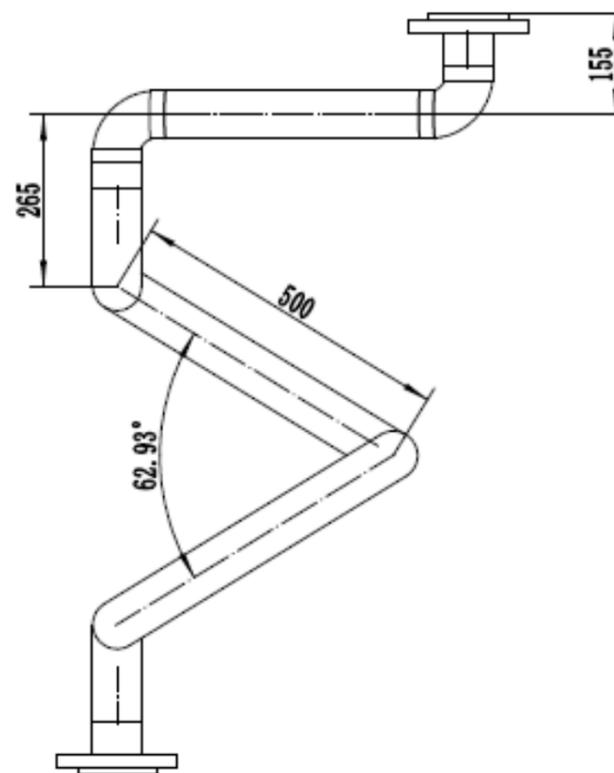
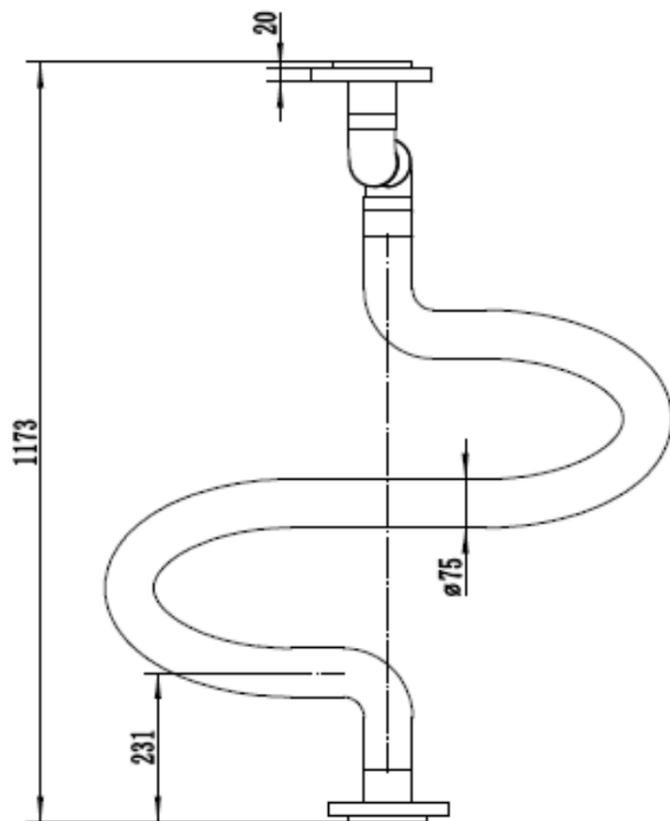
8



清华大学  
Tsinghua University

尺寸公差表

基础尺寸	尺寸公差	形位公差
小于400 (mm)	±1mm	1mm
400-2000 (mm)	±2mm	1.5mm
大于2000 (mm)	±3mm	2mm



技术要求

- 水管焊接未注公差按GB/T19804-2005-B, 管材尺寸需满足GB/T8806-2008 ;
- 所有管路、法兰按照PN16设计;
- 对水管按规定的参数进行试验, 常温下16bar水压持续60分钟, 无漏水漏气视为合格, 试验后管路应无裂纹、损坏。

4	d75 煨管d500 PVDF	2	PVDF		
3	d75 90° 弯头 PVDF	4	PVDF		
2	DN65 活套法兰316L(8孔)	2	316L		
1	d75 法兰适配器 PVDF	2	PVDF		
序号	图号/代号	名称	数量	型号/材料	备注

版本

签名

日期

标记 处数 分区 更改文件号

签字

日期

审核

日期

批准

来源:

装入:

替换:

图样标记

重量

比例



清华大学  
Tsinghua University

顶部水管2

PVDF

项目描述

项目编号

参照代号

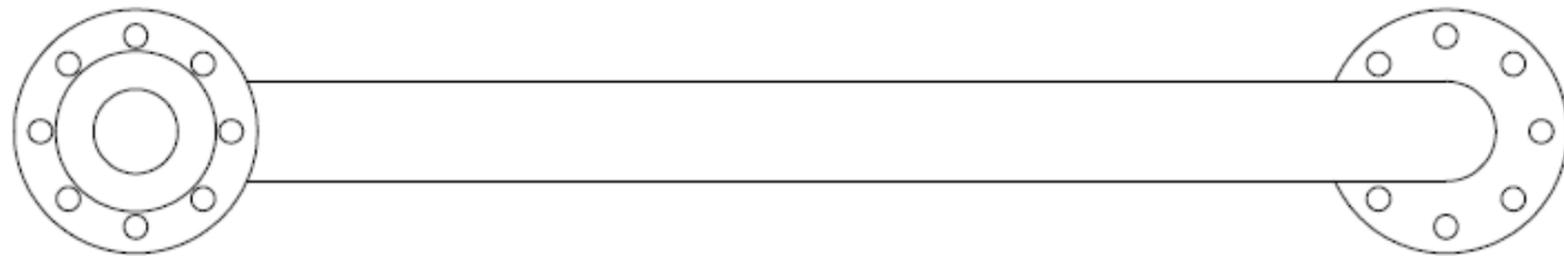
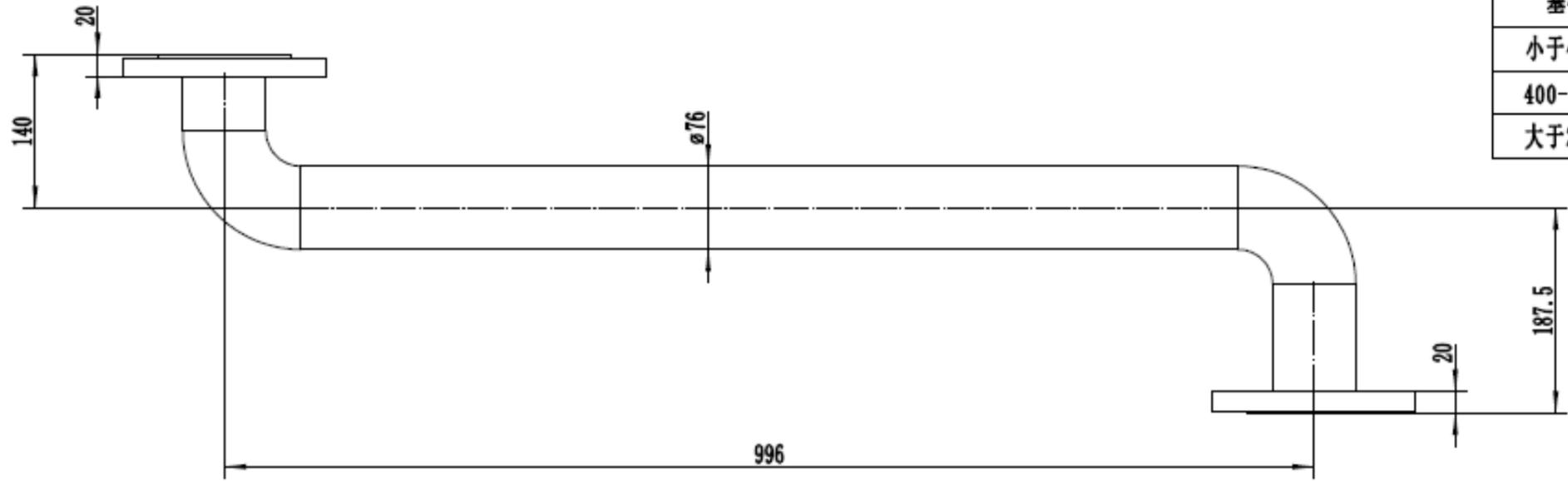
ZB2401-HCC-204-054

第 1 页  
共 1 页

ZB2401-HCC-204-055

尺寸公差表

基础尺寸	尺寸公差	形位公差
小于400 (mm)	±1mm	1mm
400-2000 (mm)	±2mm	1.5mm
大于2000 (mm)	±3mm	2mm



技术要求

1. 水管焊接未注公差按GB/T19804-2005-B, 管材尺寸需满足GB/T8806-2008 ;
2. 所有管路、法兰按照PN16设计;
3. 对水管按规定的参数进行试验, 常温下16bar水压持续60分钟, 无漏水漏气视为合格, 试验后管路应无裂纹、损坏。

3	DN65直管316L		1	316L	
2	DN65长半径弯头90度316L		2	316L	
1	DN65焊接法兰316L		2	316L	
序号	图号/代号	名称	数量	型号/材料	备注

版本

签名

日期



金属过渡水管

项目描述

参照代号

项目编号

ZB2401-HCC-204-055

第 1 页

共 1 页

设计	日期	工艺	图样标记	重量	比例
张公一	25.06.01	工艺		0.02	1:1
校对	日期	标准	来源:	装入:	替换:
周峰	25.06.04	标准			
审核	日期	批准	来源:	装入:	替换:
张公一	25.06.07	批准			

1

2

3

4

5

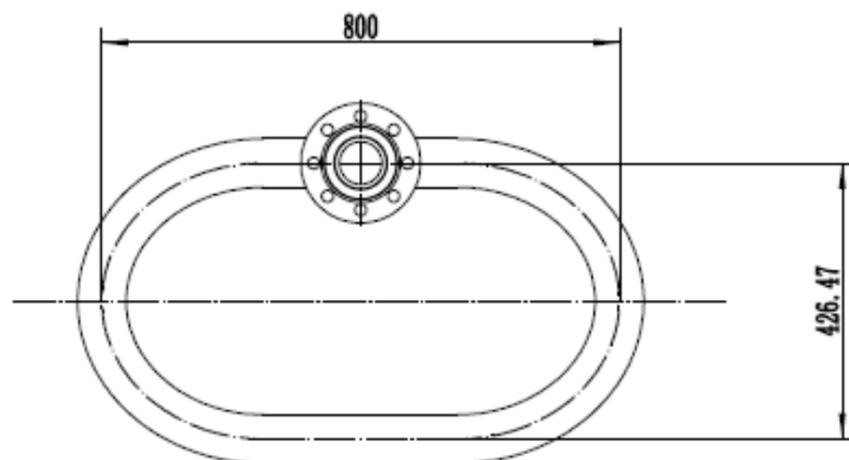
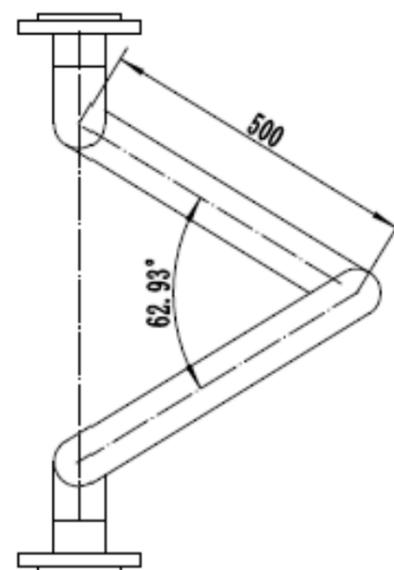
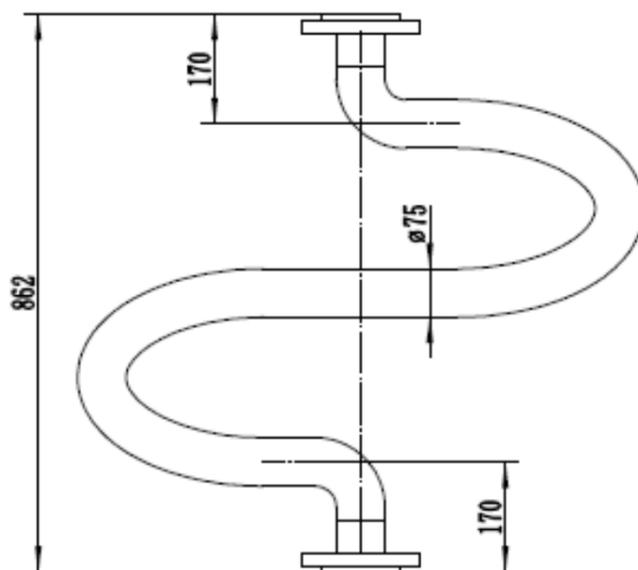
6

7

8

尺寸公差表

基础尺寸	尺寸公差	形位公差
小于400 (mm)	±1mm	1mm
400-2000 (mm)	±2mm	1.5mm
大于2000 (mm)	±3mm	2mm



技术要求

1. 水管焊接未注公差按GB/T19804-2005-B, 管材尺寸需满足GB/T8806-2008 ;
2. 所有管路、法兰按照PN16设计;
3. 对水管按规定的参数进行试验, 常温下16bar水压持续60分钟, 无漏水漏气视为合格, 试验后管路应无裂纹、损坏.

4	d75 煨管d500 PVDF		2	PVDF	
3	d75 90° 弯头 PVDF		2	PVDF	
2	DN65 活套法兰316L(8孔)		2	316L	
1	d75 法兰适配器 PVDF		2	PVDF	
序号	图号/代号	名称	数量	型号/材料	备注

版本

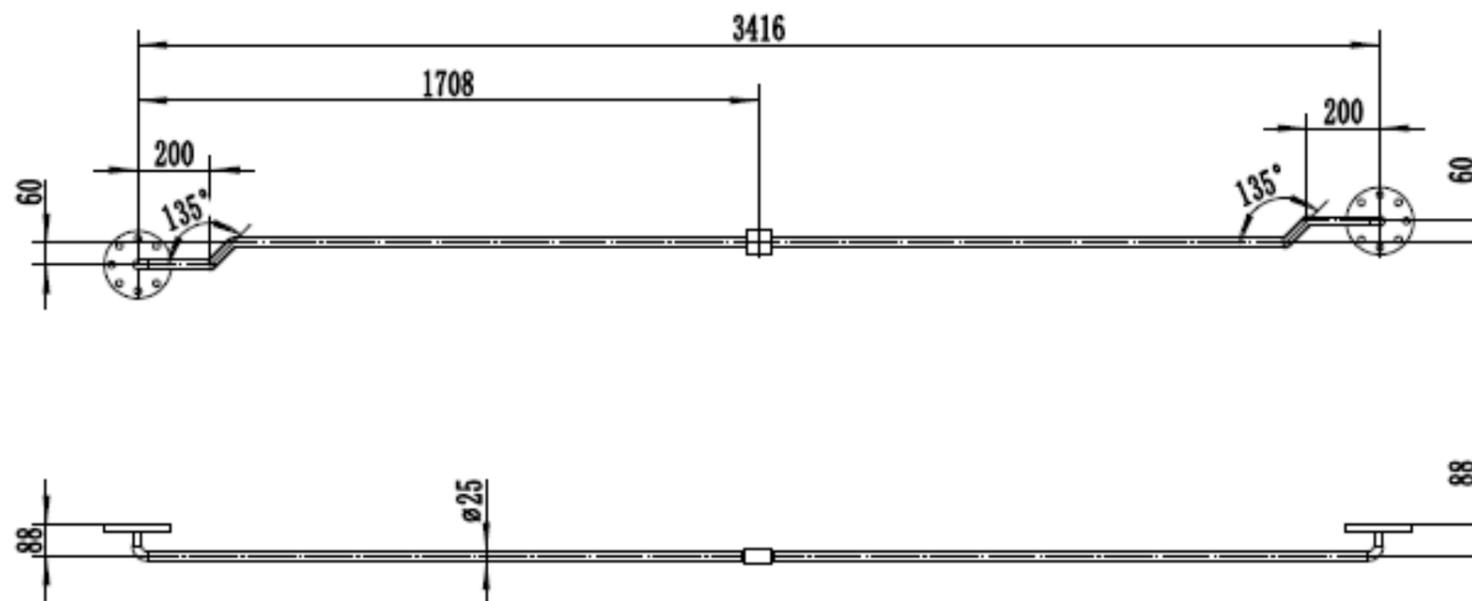
签名

日期

设计	张公一	25.06.01	工艺	图样标记	重量	比例	清华大学 Tsinghua University	底部水管	项目描述	参照代号
校对	周峰	25.06.04	标准		0.02	1:1				
审核	陈	25.06.07	批准	来源:	装入:	替换:	PVDF	项目编号	ZB2401-HCC-204-056	第 1 页 共 1 页
标记	处数	分区	更改文件号	签字	日期	审核	批准			

尺寸公差表

基础尺寸	尺寸公差	形位公差
小于400 (mm)	±1mm	1mm
400-2000 (mm)	±2mm	1.5mm
大于2000 (mm)	±3mm	2mm



技术要求

1. 焊接位置确保无焊接缺陷;
2. 进行水压试验, 常温情况下, 16bar水压60分钟, 无泄露水, 为合格;
3. 额定流量为20L/min, 压降为2.8bar;
4. 不锈钢弯管各插入一个扰流器, 安装和固定方式相同

9		堵头	1		
8		宝塔嘴	1		
7		自锁式球阀	1		
6		过度支撑块	1		
5		1寸 SMS活接	2		
4		d25 45度弯头	4		
3		d25 90度弯头	2		
2		DN65盲板法兰8孔	2		
1		d25*2直管316L	1		
序号	图号/代号	名称	数量	型号/材料	备注

版本

签名

日期

设计	张公一	25.06.01	工艺	图样标记	重量	比例
校对	周峰	25.06.04	标准		0.02	1:1
审核	李海	25.06.07	批准	来源:	装入:	替换:



旁通水管

316L

项目描述	旁通水管	参照代号	
项目编号	ZB2401-HCC-204-058	第 1 页	
		共 1 页	