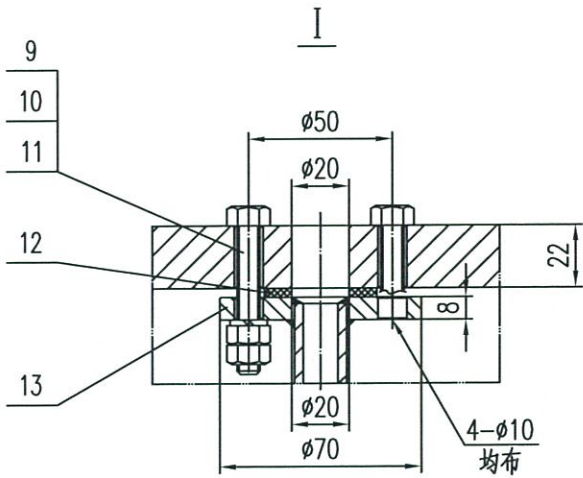
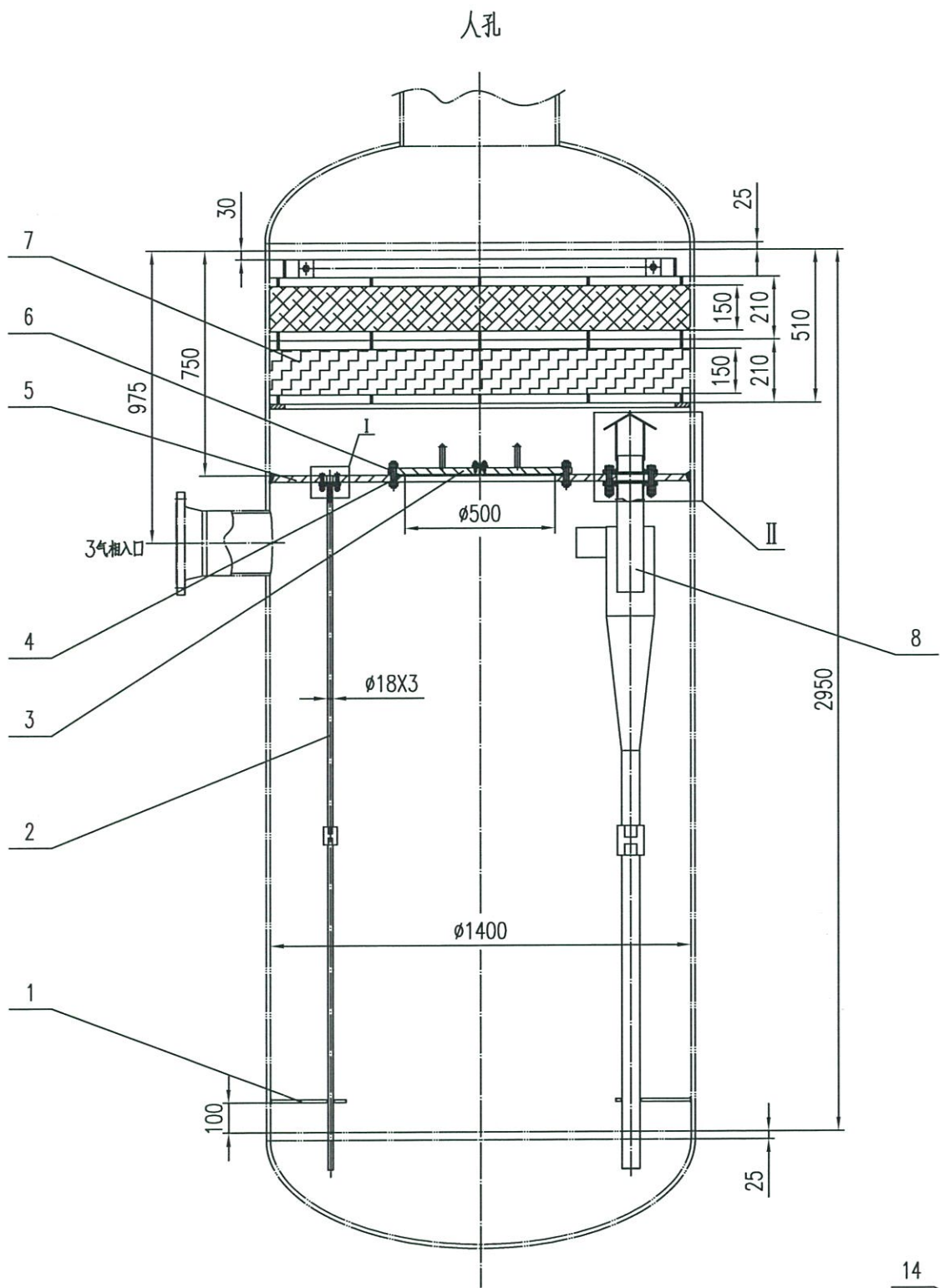


技术特性

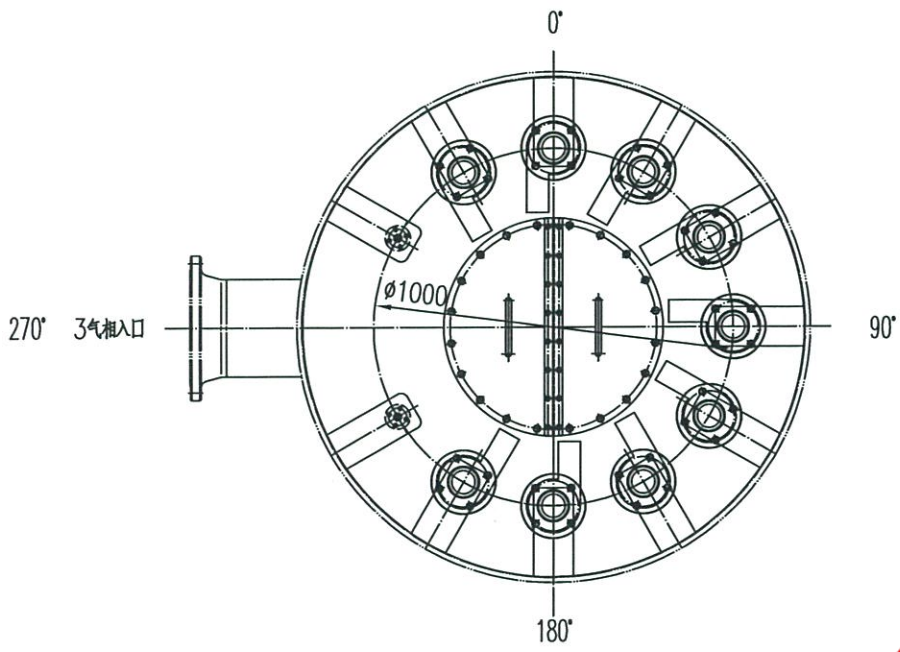
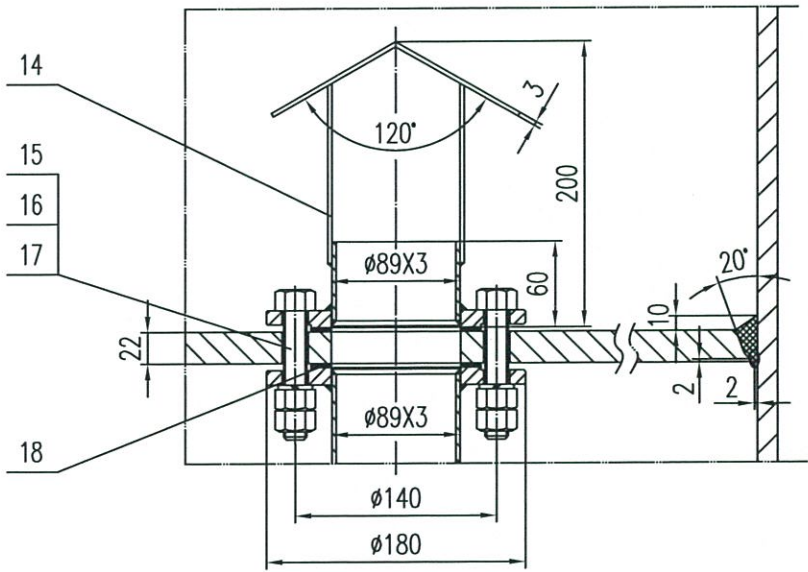
| 项 目     | 指 标          |
|---------|--------------|
| 设 计 温 度 | 168 °C       |
| 物 料 名 称 | 胺液吸收塔顶气      |
| 物 料 特 性 | 易爆介质         |
| 主 要 材 料 | Q245R、S32168 |
| 腐 蚀 裕 量 | 12 mm (双面)   |
| 内 件 质 量 | 详见明细表        |

技术要求

- 旋流管的安装不得影响容器壳体的强度及结构；
- 人孔螺栓孔上的螺母需提前用氩弧焊点焊在分隔板上，并保证丝牙不变形；
- 坡口型式可由制造厂据施工方便确定，焊缝均为角焊缝的，焊角高度取相邻两焊件中较薄者厚度；
- 本图方位与设备图一致。

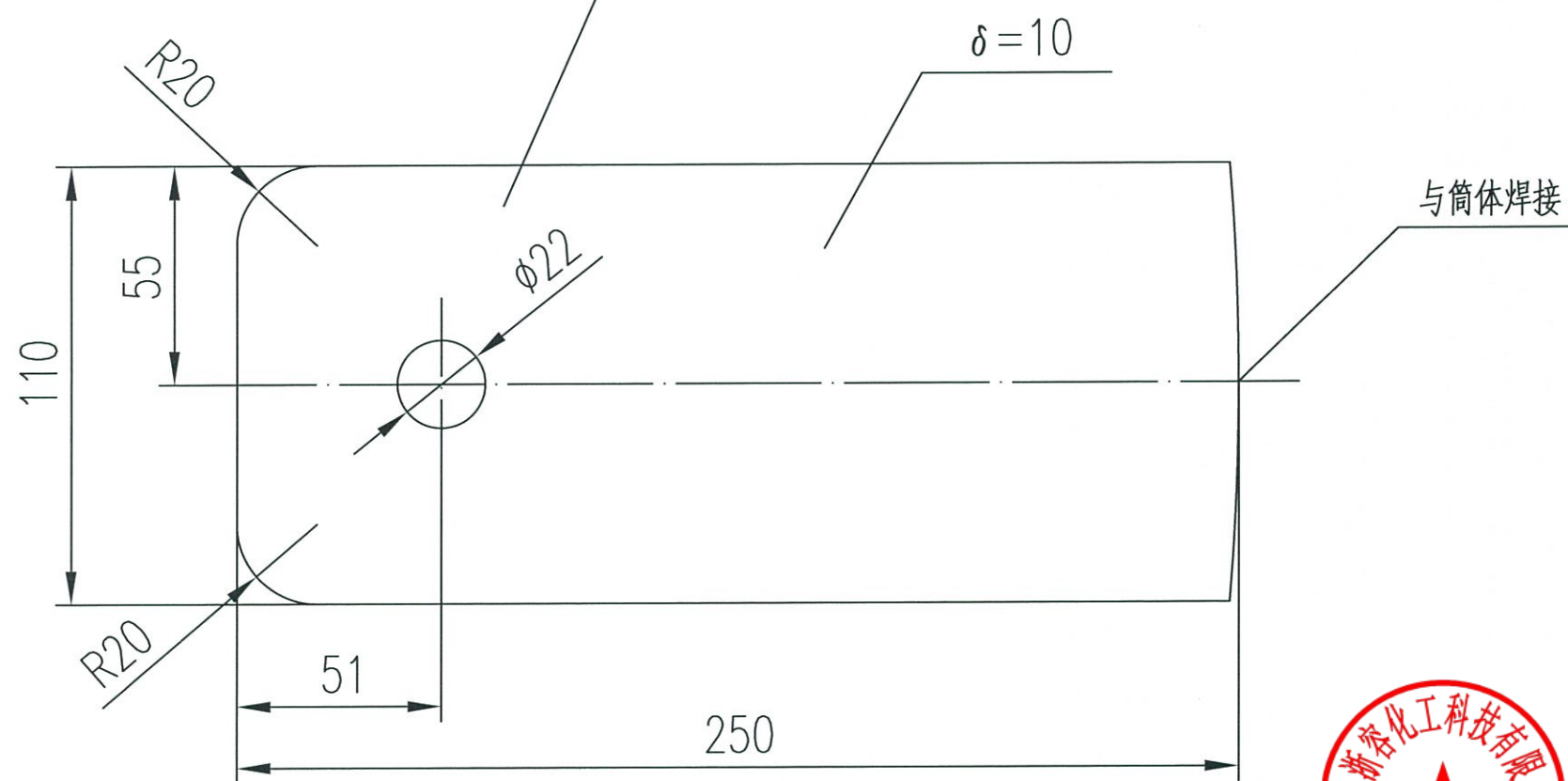
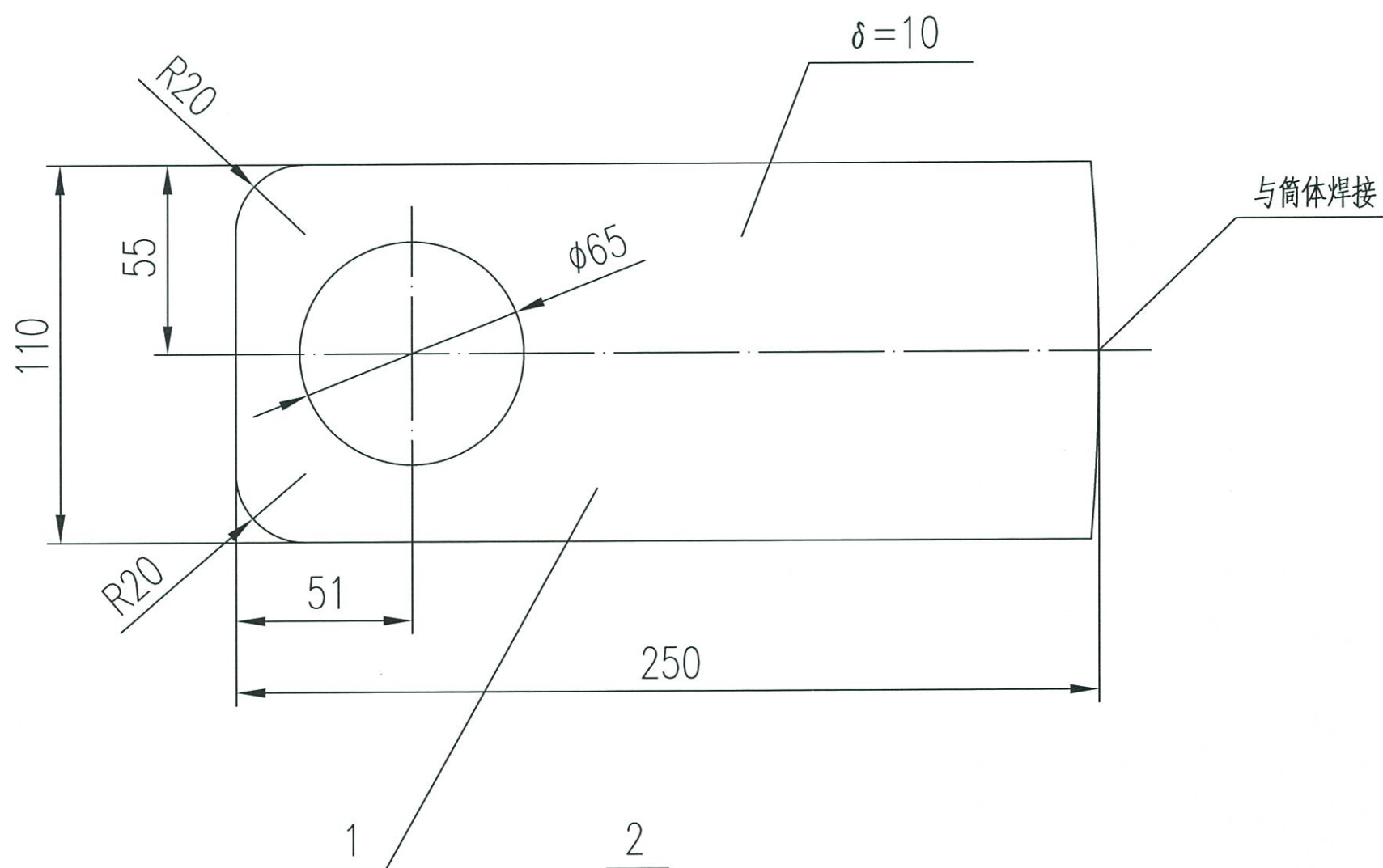


II



|    |                             |    |          |       |           |          |
|----|-----------------------------|----|----------|-------|-----------|----------|
| 13 | 法兰片                         | 2  | S32168   | 0.22  | 0.44      |          |
| 12 | 密封垫片 39/20X3                | 2  | 321/柔性石墨 |       |           |          |
| 11 | GB/T 93-1987 弹簧垫圈 8         | 8  | S32168   | 0.001 | 0.008     |          |
| 10 | GB/T 6170-2015 螺母 M8        | 16 | S32168   | 0.004 | 0.064     |          |
| 9  | GB/T 5781-2016 螺栓 M8X50     | 8  | S32168   | 0.018 | 0.144     |          |
| 8  | CY-GL150 旋流管                | 9  | S32168   | 20    | 180       |          |
| 7  | CY/GL150-1400-9A-04 纤维凝聚器组件 | 1  | 组合件      |       | 47.5      | 材料、制造、检验 |
| 6  | CY/GL150-1400-9A-03 分隔板组件   | 1  | Q245R    |       | 224.3     | 外壳厂制造    |
| 5  | GB/T 901-2000 螺柱 M16X90     | 20 | S32168   | 0.118 | 2.36      |          |
| 4  | 垫片 543/500X3                | 1  | 321/柔性石墨 |       |           | 均分2块供货   |
| 3  | CY/GL150-1400-9A-02 人孔盖板    | 1  | 组合件      |       | 52        |          |
| 2  | 降液管 18X3                    | 2  | S32168   | 2.8   | 5.6       | L=2300   |
| 1  | CY/GL150-1600-9A-01 支撑块     | 1  | Q245R    |       | 21.2      | 外壳厂制造    |
| 序号 | 代号                          | 名称 | 数量       | 材料    | 单件质量 (kg) | 备注       |

|    |                          |    |          |       |           |                      |
|----|--------------------------|----|----------|-------|-----------|----------------------|
| 18 | 密封垫片 118/91X3            | 18 | 321/柔性石墨 |       |           |                      |
| 17 | GB/T 93-1987 弹簧垫圈 16     | 56 | S32168   | 0.001 | 0.056     |                      |
| 16 | GB/T 6170-2015 螺母 M16    | 92 | S32168   | 0.029 | 2.67      |                      |
| 15 | GB/T 5781-2016 螺栓 M16X90 | 36 | S32168   | 0.16  | 5.76      |                      |
| 14 | CY/GL150-1600-9A-05 缓冲帽  | 9  | S32168   | 2.85  | 25.6      |                      |
| 序号 | 代号                       | 名称 | 数量       | 材料    | 单件质量 (kg) | 备注                   |
|    |                          |    |          |       |           | 胺液吸收塔顶气旋流脱胺器         |
|    |                          |    |          |       |           | CY/GL150-1400-9AA-00 |
|    |                          |    |          |       |           | 福海创 15-D-117         |
|    |                          |    |          |       |           | 上海浙容化工科技有限公司         |



注：此部件由外壳厂制造、焊接。

| 2   |    | 支撑块 II | 2       | Q245R | 2.11      | 4.22      | 用于固定降液管 |
|-----|----|--------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| 1   |    | 支撑块 I  | 9       | Q245R | 1.88      | 16.92     | 用于固定旋流管 |
| 序号  | 代号 | 名称     | 数量      | 材料    | 单件质量 (kg) | 总计质量 (kg) | 备注      |
|     |    |        |         |       |           |           |         |
|     |    |        |         |       |           |           |         |
|     |    |        |         |       |           |           |         |
| 设计  | 张华 | 审核     | 日期      | 图样标记  | 质量        | 比例        |         |
| 校对  |    | 批准     |         |       | 21.2      | 1:2       |         |
| 标准化 |    | 日期     | 2021.04 | 共 张   | 第 张       |           |         |

CY/GL150-1400-9AA-01

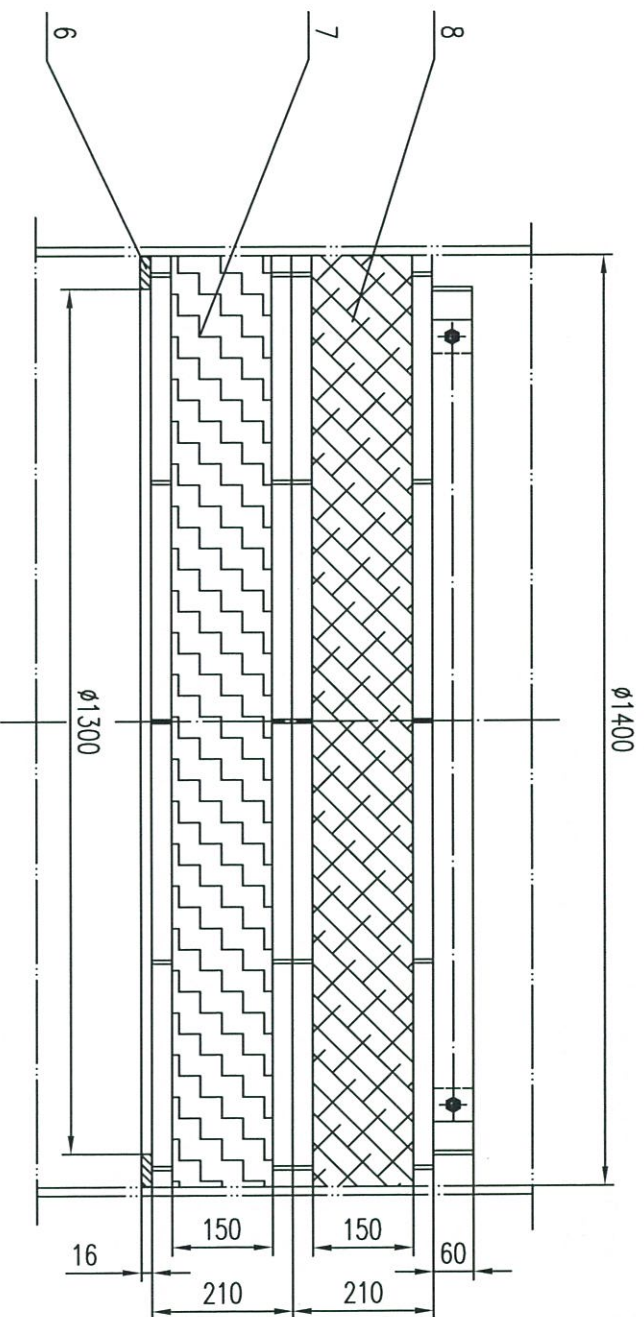
材料: Q245R

上海浙容化工科技有限公司

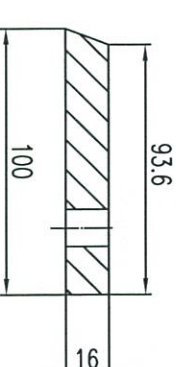
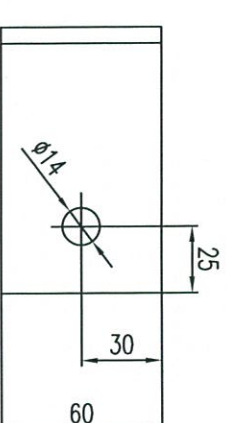
未注明处倒角均为  $1 \times 45^\circ$ .

|       |                |         |         |           |           |            |                      |
|-------|----------------|---------|---------|-----------|-----------|------------|----------------------|
| 2     | GB/T 6170-2015 | 螺 母 M16 | 20      | S32168    | 0.029     | 0.58       |                      |
| 1     |                | 管 板     | 1       | Q245R     |           | 223.7      |                      |
| 序号    | 代 号            | 名 称     | 数量      | 材 料       | 单件<br>质 量 | 总计<br>(kg) | 备 注                  |
|       |                |         |         |           |           |            |                      |
|       |                |         |         |           |           |            |                      |
|       |                |         |         |           |           |            |                      |
|       |                |         |         |           |           |            |                      |
| 标记/处数 | 更改文件号          | 签 字     | 日期      | 分 隔 板 组 件 |           |            | CY/GL150-1400-9AA-03 |
| 设 计   | 张美娟            | 审 核     | 王芳      |           |           |            | 材料: Q245R            |
| 校 对   |                | 批 准     |         |           |           |            |                      |
| 标准化   |                | 日期      | 2021.04 |           |           |            | 图 样 标 记              |
|       |                |         |         |           | 224.3     | 1:10       |                      |
|       |                |         |         | 共         | 张         | 第          | 张                    |

注：此部件由外壳厂制造、焊接。

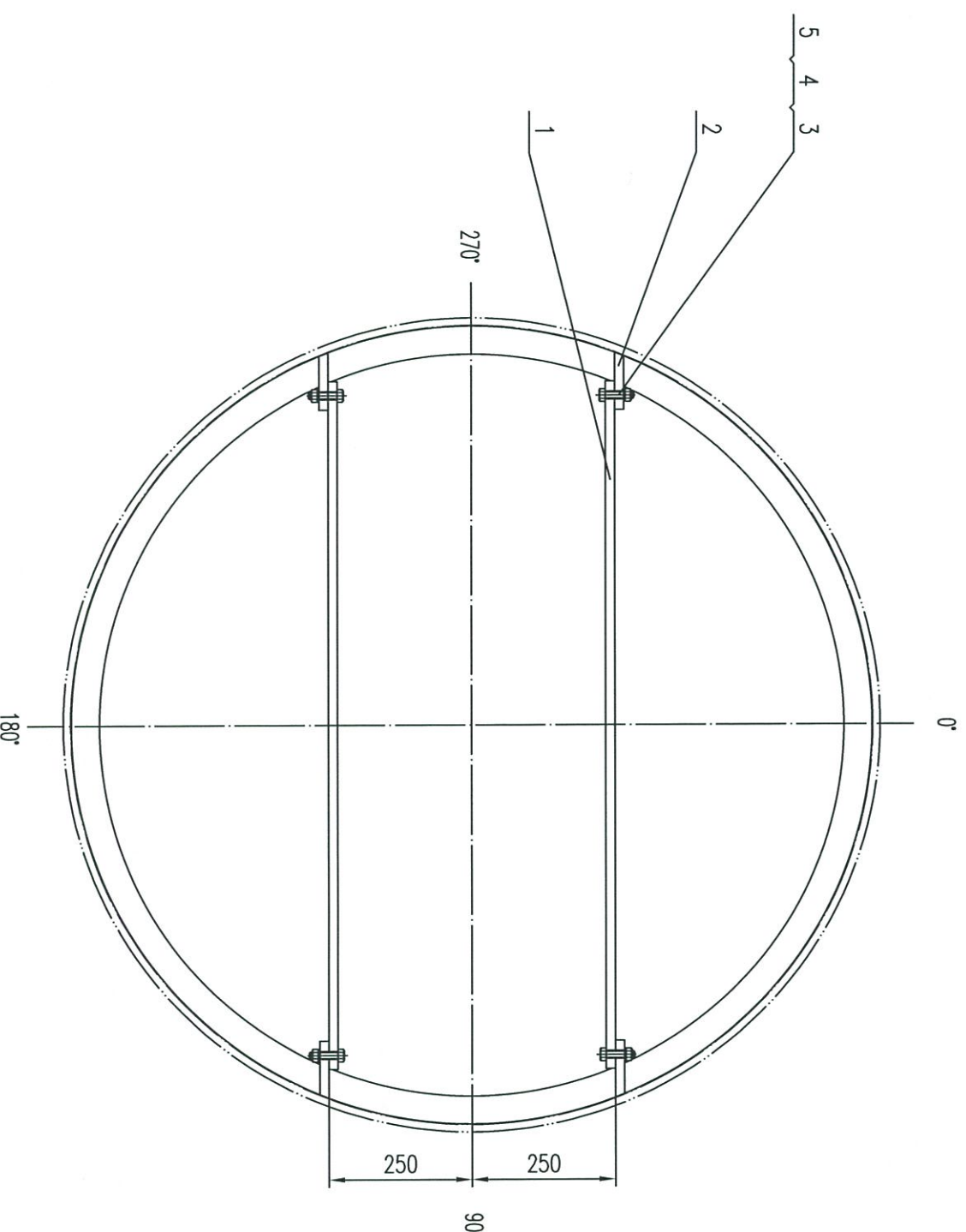
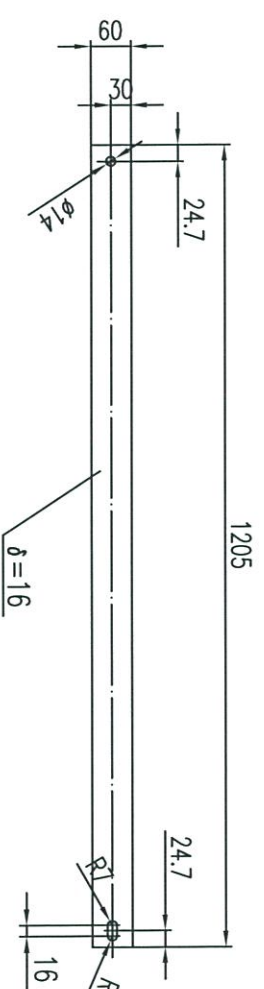


支耳  
CY/GL150-1400-9AA-04-02



压条

CY/GL150-1400-9AA-04-01



注：此部件中支耳、支撑圈由外壳厂制造，焊接。

|                      |                         |                                     |         |        |             |           |
|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------|--------|-------------|-----------|
| 8                    |                         | 纤维凝聚模块                              | 1       | S32168 | —           |           |
| 7                    |                         | 波纹折流模块                              | 1       | S32168 | —           |           |
| 6                    |                         | 支撑圈 $\phi 1396/\phi 1300 \times 16$ | 1       | Q245R  | 26.1        | 外壳厂制造     |
| 5                    | GB/T 93-1987            | 弹簧垫圈 12                             | 4       | S32168 | 0.001 0.004 |           |
| 4                    | GB/T 6170-2015          | 螺母 M12                              | 4       | S32168 | 0.012 0.048 |           |
| 3                    | GB/T 5781-2016          | 螺栓 M12X50                           | 4       | S32168 | 0.047 0.188 |           |
| 2                    | CY/GL150-1600-9AA-04-02 | 支耳                                  | 4       | Q245R  | 0.75 3.0    | 外壳厂制造     |
| 1                    | CY/GL150-1600-9AA-04-01 | 压条                                  | 2       | Q245R  | 9.08 18.2   |           |
| 序号                   | 代号                      | 名称                                  | 数量      | 材料     | 单件重量 (kg)   | 总计重量 (kg) |
| 纤维凝聚器组件              |                         |                                     |         |        |             |           |
| CY/GL150-1400-9AA-04 |                         |                                     |         |        |             |           |
| 材料：组件                |                         |                                     |         |        |             |           |
| 上海浙容化工科技有限公司         |                         |                                     |         |        |             |           |
| 标记处数                 | 更改文件号                   | 签字                                  | 日期      | 图样标记   | 质量比例        |           |
| 设计                   | 3张                      | 审核                                  | 6/7/20  |        | 47.5        | 1:8       |
| 校对                   |                         | 批准                                  |         |        |             |           |
| 标准化                  |                         | 日期                                  | 2021.04 | 共      | 张           | 第         |