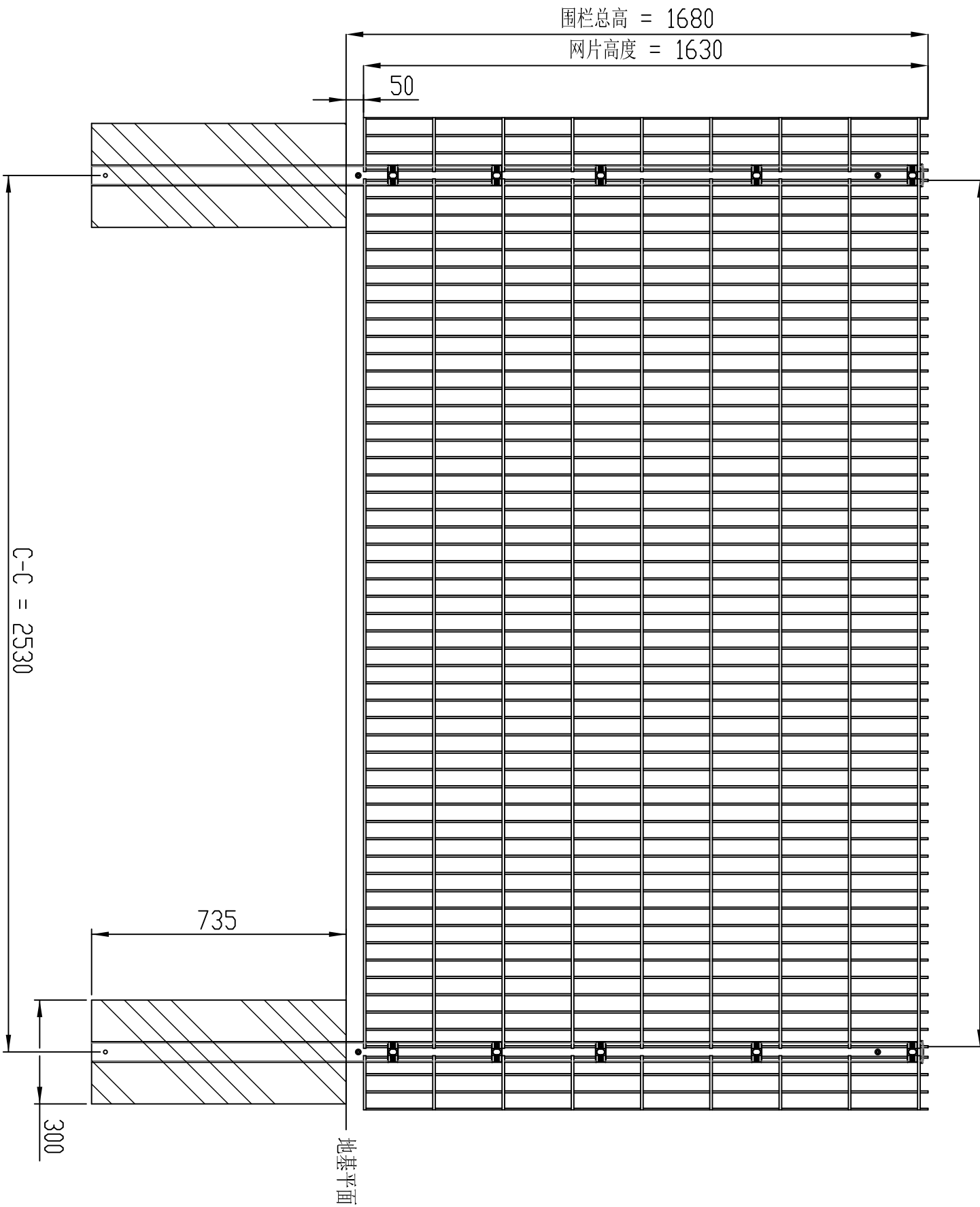
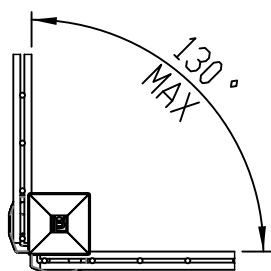


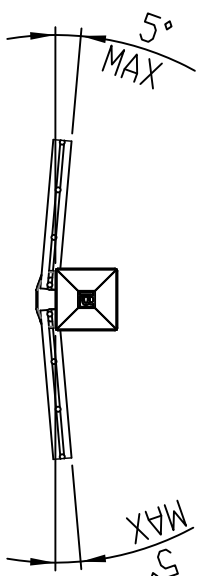
网片宽度 = 2500



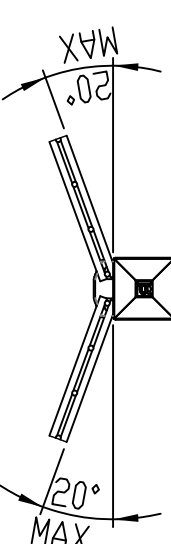
转角安装示意图
比例 1 : 8



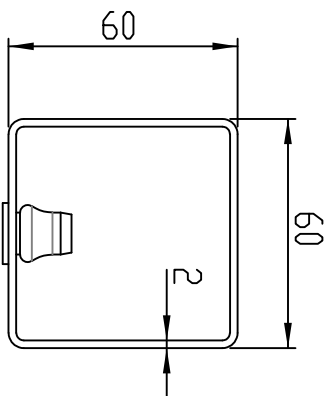
内角安装示意图
比例 1 : 8



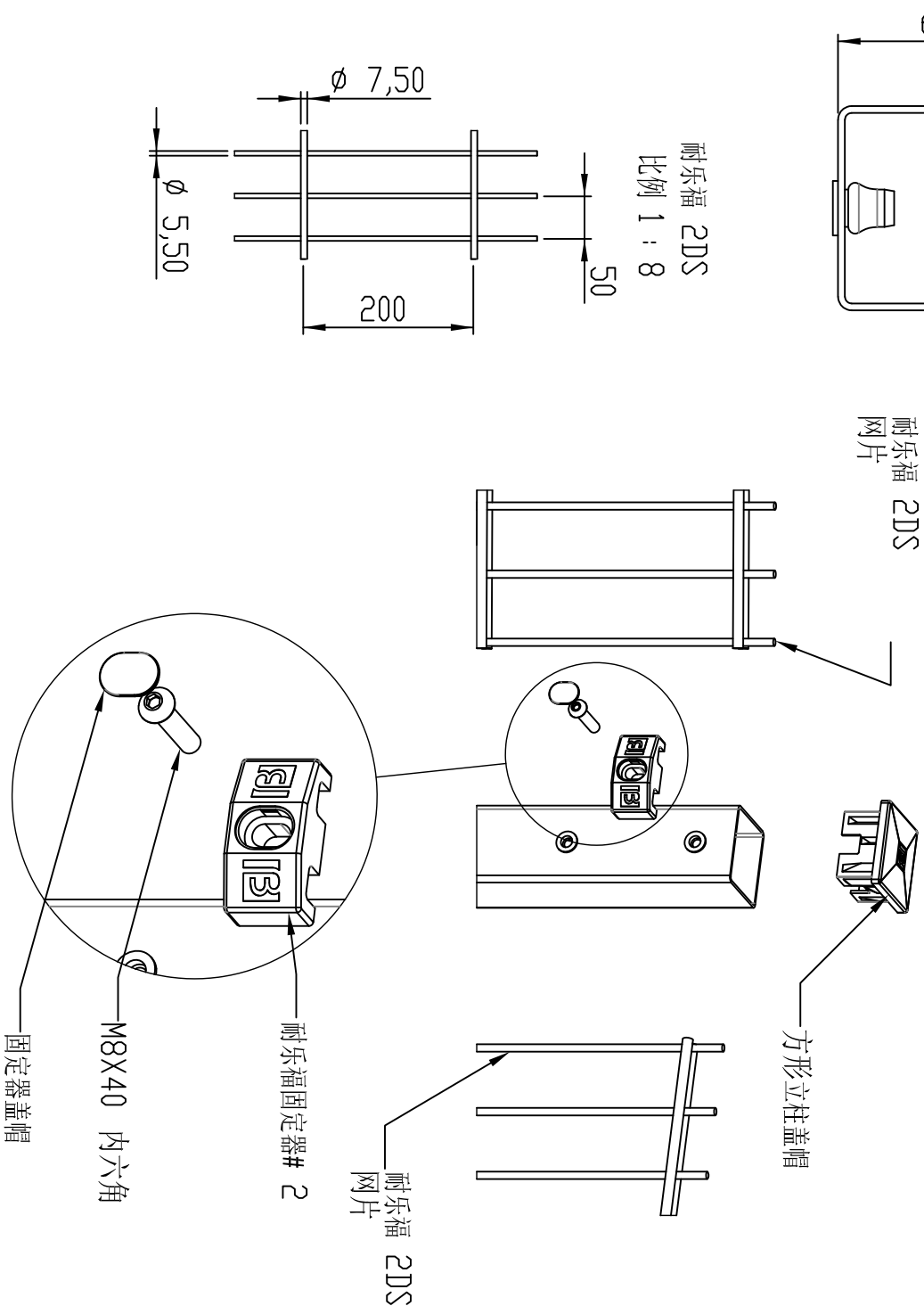
外角安装示意图
比例 1 : 8



立柱截面图
比例 1 : 2



装配详图
比例 1 : 5



技术参数

1. 网片参数

- 耐乐福® 3D网片经电阻焊焊接成型，钢丝材质为低碳钢丝镀锌处理，外层聚脲粉末喷涂
- 钢丝直径公差范围：
 - 4.50mm±0.05mm (线芯) 钢丝
 - 4.50mm±0.05mm (线芯) 钢丝
- 公差范围依据ISO 2204-2
- 垂直和水平钢丝的最小拉拔强度为500 N/mm²
- 网片高度和宽度公差为 ± 5.0mm
- 网片尺寸由相邻丝中心距测得
- 横丝间距为: 200 mm, 公差 ± 4 mm
- 纵丝间距为: 50 mm, 公差 ± 3 mm
- 公差范围依据: EN 10223-7
- 焊缝剪切强度依据: EN 10223-7 网片横向任意抽取四个位置测定

焊缝最小剪切强度不低于最小丝径抗拉强度的 50%.

Nylofor® 3D 网片顶部有 30 mm ± 2 mm 矛头

依据 EN 1179 Z3镀锌材料硬度不低于 99.95%.

聚脲涂层厚度不低于 30 g/m².

聚脲喷涂涂层厚度最小 100 µm.

聚脲涂层厚度, 以及喷涂后丝径的直径尺寸为 10 个测点的平均值

在腐蚀性环境中, 推荐更高的最小涂层厚度, 典型值为150 µm.

聚脲粉末喷涂工艺必须均匀, 不得有针孔、流挂、开裂等缺陷。

标准色为 RAL 6005, RAL 7016, RAL 9005 和RAL 9010.

需其他颜色, 请参考技术参数表 TDS-99-03. (聚脲涂层)

根据需求, 可定制非标准颜色

聚脲涂层盐雾试验

根据ISO 9227的要求, 在盐雾中暴露1000小时后, 涂层切口的附着力损失不会超过10毫米。

抗紫外线

按照ISO 16474-3, 在1000h QUV后, 用纯水洗涤后, 色差值ΔE*最大值3.

光泽损失:1000小时后, 用纯净水冲洗后测定, 最多损失原有光泽的50%。

2. 立柱参数

- 60X60X2.0 方管立柱内, 外热浸镀锌处理, 外层聚脲粉末喷涂

依据欧洲标准 EN 10346 选材钢材

钢材牌号为 S250.

钢带热浸镀锌处理标准: EN 10346 Z275.

S250钢带强度规格:

• 抗拉强度: 最小值 330 N/mm²

• 屈服强度: 最小值 250 N/mm²

• 如选用 DX51D, 抗拉强度最小值为 270 N/mm²

• 立柱的截面尺寸公差为: ± 0.35 mm.

• 板材的厚度公差为: ± 10 %.

• 高度公差:

• 立柱精度 ≤ 2000 mm: ± 5 mm

• 立柱精度 > 2000 mm: ± 10 mm

• 依据 EN 10346, 使用 (Z275) 钢板镀锌层厚度 275g/m², 两面测量, 取三个测量点的平均值

• 聚脲涂层厚度最小为60um, 取十个测量点的平均值

• 颜色: 标准绿色 RAL 6005 和白色 RAL 9010. 如需其他颜色, 请参考技术规格表 TDS-99-03 (聚脲涂层)

• 聚脲涂层盐雾试验:

• 依据ISO 9227, 经 1000h 小时盐雾试验, 涂层切口处不得有大于 10 mm的涂层脱落

• 抗UV实验:

• 依据ISO 16474-3, 经 1000 h QUV 紫外和水冲洗后, 色差最大值为ΔE* 为 3.

• 光泽度: 经过1000小时照射和水冲洗后, 光泽度不得低于初始值的50 %

• 根据网格高度计算风载, 以适应不同厚度的立柱

• 圆网结构能承受 138km/h 风速

• 连接结构:

• 耐乐福3D网片的固定器采用304不锈钢固定螺栓, 规格为M8x40 (包括内零件)

• 地基参数:

• 浇筑孔尺寸为 300 × 300 × 635 , 石子强度为 20MPa/19

• 视地基状态可能需要额外的混凝土, 土木工程师需确认地基尺寸

扫码关注公众号



• 浇筑孔尺寸为 300 × 300 × 635 , 石子强度为 20MPa/19

• 视地基状态可能需要额外的混凝土, 土木工程师需确认地基尺寸

• 连接结构:

• 耐乐福3D网片的固定器采用304不锈钢固定螺栓, 规格为M8x40 (包括内零件)

• 地基参数:

• 浇筑孔尺寸为 300 × 300 × 635 , 石子强度为 20MPa/19

• 视地基状态可能需要额外的混凝土, 土木工程师需确认地基尺寸

• 连接结构:

• 耐乐福3D网片的固定器采用304不锈钢固定螺栓, 规格为M8x40 (包括内零件)

• 地基参数:

• 浇筑孔尺寸为 300 × 300 × 635 , 石子强度为 20MPa/19

• 视地基状态可能需要额外的混凝土, 土木工程师需确认地基尺寸

• 连接结构:

• 耐乐福3D网片的固定器采用304不锈钢固定螺栓, 规格为M8x40 (包括内零件)

• 地基参数:

• 浇筑孔尺寸为 300 × 300 × 635 , 石子强度为 20MPa/19

• 视地基状态可能需要额外的混凝土, 土木工程师需确认地基尺寸

版本	日期	更改	人员	材料	重量	指定
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
				状态更改人员	状态	设计人员
				Philip Muir	日期	Burger Coetzee
				第 1 / 1 页	图纸尺寸 A2	比例 1:15
				NYL00A400019		



BURGER COETZEE

23-06-2022

9