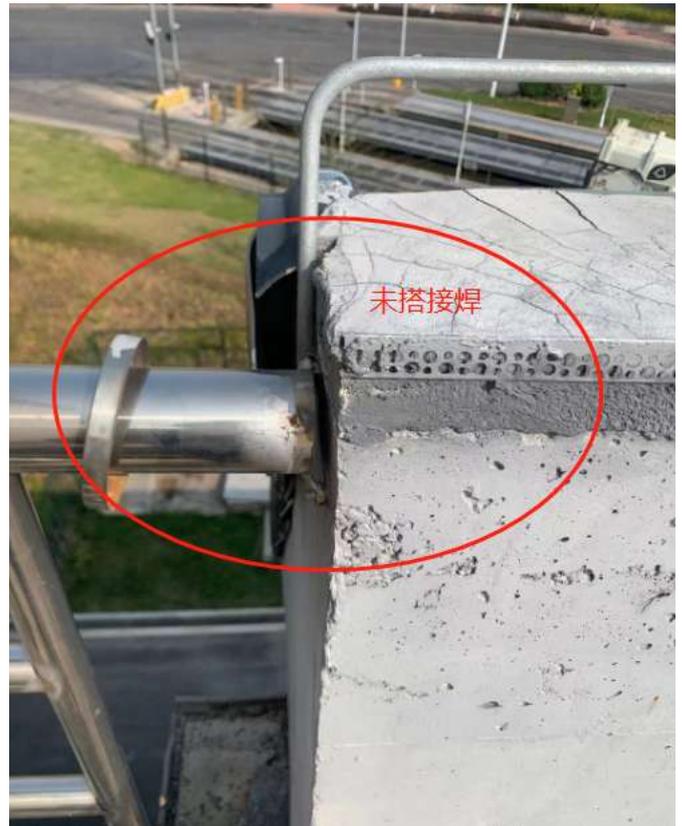


东莞市新东元环保投资有限公司

防雷装置尚存在问题

一、 接闪器：

(1) 渗沥液膜处理房：部分作为接闪器的栏杆与接闪带之间未搭接焊（搭接长度：单面 12D 或双面 6D）。（依据 GB50057 标准附录 B、GB50601 标准第 6.1.1 条 3 款、GB/T 21431 标准第 5.2.2.1 条）



（现场防雷装置存在的问题包括但不限于以上图片所示）

(2) 主厂房：屋檐（女儿墙）接闪带保护范围不全（应沿屋顶周边敷设接闪带，接闪带应设在外墙外表面或屋檐边垂直面上）；不同高度接闪带缺上下连通（闭合环路）。（依据 GB50057 标准 4.3.1 条、GB/T 21431 标准第 5.2.2.1 条）



(现场防雷装置存在的问题包括但不限于以上图片所示)



(现场防雷装置存在的问题包括但不限于以上图片所示)

(3) 坡道：接闪带与引下线之间未搭接焊（搭接长度：单面 12D 或双面 6D）。（依据 GB50057 标准附录 B、GB50601 标准第 6.1.1 条 3 款、GB/T 21431 标准第 5.2.2.1 条）



(4) 各栋建筑物：未见接闪网（若为暗敷，请提供相应的记录及图片）。（依据 GB/T 21431 标准第 5.2.2.1 条、5.2.1.1 条）

二、引下线：

(1) 综合水泵房（栏杆处）、工业废水处理房（栏杆处）、渗沥液膜处理房（栏杆处）：兼做接闪带的栏杆与引下线之间未搭接焊（搭接长度：单面 12D 或双面 6D）；主厂房（标高 32.0m 平台）：未焊接防雷引下线。（依据 GB50057 标准第 4.4.3 条、GB50601 标准第 4.1.2 表、GB/T 21431 标准第 5.3.2.2 条）



(现场防雷装置存在的问题包括但不限于以上图片所示)

三、 等电位连接：

(1) 各栋建筑物：天面金属爬梯、空调外机、孤立栏杆、金属踏板、金属灯杆、金属设备未等电位连接。(φ 8 以上圆钢或 6mm² 铜导线进行连接)(依据 GB50601 标准第 6.1.1 条、GB/T 21431 标准第 5.7.2.1 条)



(现场防雷装置存在的问题包括但不限于以上图片所示)

四、浪涌保护器:

(1) 工业废水处理房、渗沥液膜处理房: 安装的 I 级浪涌保护器接地线长度偏长, 要求不宜大于 0.5m。(依据 GB/T 21431 标准第 5.8.1.8 条)

针对以上存在的安全隐患, 望贵单位高度重视并按照国家法规和现行技术标准要求进行整改, 确保人身和财产安全。

盐城市防雷设施检测有限公司东莞分公司

2023 年 2 月 21 日