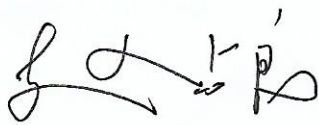


屋内接地装置安装

工程名称：宁波聚晖新能源有限公司 4461.48KWp 分布式光伏发电项目

表号：6.2.1

单位（子单位） 工程名称	全站防雷接地装置安装	分部（子分部） 工程名称	接地装置安装
施工单位	浙江诺欧博新材料有限公司	项目经理	催海英
强制性条文内容		执行要素	执行情况
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB 50169—2006）			
3.4.1 接地体（线）的连接应采用焊接，焊接必须牢固无虚焊。接至电气设备上的接地线，应用镀锌螺栓连接；有色金属接地线不能采用焊接时，可用螺栓连接、压接、热剂焊（放热焊接）方式连接。用螺栓连接时应设防松螺帽或防松垫片，螺栓连接处的接触面应按现行国家标准《电气装置安装工程 母线装置施工及验收规范》（GBJ 149）规定处理。不同材料接地体间的连接应进行处理。		连接方式	焊接
		连接可靠性	符合要求
		接触面	符合要求
3.4.2 接地体（线）的焊接应采用搭接焊，其搭接长度必须符合下列规定： 1 扁钢为其宽度的 2 倍（且至少 3 个棱边焊接）；		搭接长度	宽度：60mm 长度：150mm
		焊接面	3 面
2 圆钢为其直径的 6 倍；		搭接长度	直径：\ 长度：\
3 圆钢与扁钢连接时，其长度为圆钢直径的 6 倍		搭接长度	直径：\ 长度：\
4 扁钢与钢管、扁钢与角钢焊接时，为了连接可靠，除应在其接触部位两侧进行焊接外，并应焊以由钢带弯成的弧形（或直角形）卡子或直接由钢带本身弯成弧形（或直角形）与钢管（或角钢）焊接。		焊接可靠	符合要求
施工单位总工：  2017年12月25日		总监理工程师/专业监理工程师：  2017年12月25日	