

工程施工强制性条文执行检查表

编号：HZGF-TJ-QTJC-005

工程名称	菏泽众兴牡丹水环境有限公司2MW分布式光伏发电项目		
单位（子单位）工程名称	B区光伏发电工程	分部（子分部）工程名称	基础工程
施工单位	常州天合智慧能源工程有限公司	项目经理	汤成国
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205—2001			
1	4.2.1 钢材、钢铸件的品种、规格、性能等应符合现行国家产品标准和设计要求。进口钢材产品的质量应符合设计和合同规定标准的要求。	已执行	检查记录及质量证明文件
2	4.3.1 焊接材料的品种、规格、性能等应符合现行国家产品标准和设计要求。	已执行	质量证明文件
3	4.4.1 钢结构连接用高强度大六角头螺栓连接副、扭剪型高强度螺栓连接副、钢网架用高强度螺栓、普通螺栓、铆钉、自攻钉、拉铆钉、射钉、锚栓（机械型和化学试剂型）、地脚锚栓等紧固标准件及螺母、垫圈等标准配件，其品种、规格、性能等应符合现行国家产品标准和设计要求。高强度大六角头螺栓连接副和扭剪型高强度螺栓连接副出厂时应分别随箱带有扭矩系数和紧固轴力（预拉力）的检验报告。	已执行	质量证明文件
4	5.2.2 焊工必须经考试合格并取得合格证书。持证焊工必须在其考试合格项目及其认可范围内施焊。	已执行	特殊工种证明文件
5	8.3.1 吊车梁和吊车桁架不应下挠	已执行	检查记录
6	10.3.4 单层钢结构主体结构的整体垂直度和整体平面弯曲的允许偏差应符合表10.3.4（见表E.1）的规定。	已执行	检查记录
7	11.3.5 多层及高层钢结构主体结构的整体垂直度和整体平面弯曲的允许偏差应符合表11.3.5（见表E.2）的规定。	已执行	检查记录
8	12.3.4 钢网架结构总拼完成后及屋面工程完成后应分别测量其挠度值，且所测的挠度值不应超过相应设计值的1.15倍。	已执行	检查记录
9	14.2.2 涂料、涂装遍数、涂层厚度均应符合设计要求。当设计对涂层厚度无要求时，涂层干漆膜总厚度：室外应为150 μm，室内应为125 μm，其允许偏差为-25 μm。每遍涂层干漆膜厚度的允许偏差为-5 μm。以上各值为涂层干漆膜厚度的平均值。	已执行	检查记录
《钢结构焊接规范》GB 50661—2011			

1	4.0.1 钢结构焊接工程用钢材及焊接材料应符合设计文件的要求，并应具有钢厂和焊接材料厂出具的产品质量证明书或检验报告，其化学成分、力学性能和其他质量要求应符合国家现行有关标准的规定。	已执行	合格证及质量证明文件
2	8.1.8 抽样检验应按下列规定进行结果判定： 1 抽样检验的焊缝数不合格率小于 2%时，该批验收合格； 2 抽样检验的焊缝数不合格率大于 5%时，该批验收不合格； 3 除本条第 5 款情况外抽样检验的焊缝数不合格率为 2%~5%时，应加倍抽检，且必须在原不合格部位两侧的焊缝延长线各增加一处，在所有抽检焊缝中不合格率不大于 3%时，该批验收合格，大于 3%时，该批验收不合格； 4 批量验收不合格时，应对该批余下的全部焊缝进行检验； 5 检验发现 1 处裂纹缺陷时，应加倍抽查，在加倍抽检焊缝中未在检查出裂纹缺陷时，该批验收合格；检验发现多于 1 处裂纹缺陷或加倍抽查又发现裂纹缺陷时，该验收不合格，应对该批余下焊缝的全数进行检查。	已执行	检查记录
项目总工：  2021 年 10 月 01 日		专业监理工程师  2021 年 10 月 01 日	