

# 旁站监理记录表

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

编号：HZGF-TJ-B009-0015

日期及气候：2021.10.15 气候 小雨	工程地点：光伏 B 区西侧
旁站监理的部位或工序：后扩底机械锚栓拉拔试验	
旁站监理开始时间：8:40	旁站监理结束时间：9:30
<p>施工情况：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、施工单位质量管理体系健全，施工企业现场质检人员 到岗、特殊工种人员持证上岗。</li><li>2、进场使用的后扩底机械锚栓合格证齐全，并按规定进行复试合格。</li><li>3、施工工艺符合施工验收规范规定及工程建设强制性标准。</li><li>4、施工单位安排专人安装钻孔直径 16mm、钻孔深度 80mm，确保机械锚栓在混凝土安装过程中保持其轴线位置和标高。</li></ol>	
<p>监理情况：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、认真核对现场质检人员和特殊工种人员上岗证与人员是否一致，经检查一致。</li><li>2、检查使用螺栓的质保文件和检测报告，抽查现场螺栓的螺纹长度、丝扣质量，未发现有不符设计和施工规范的情况。</li><li>3、检查安装机械锚栓的轴线位置和进行标高复测，符合规范要求。</li><li>4、连续加荷，以均匀速度在 2~3min 时间内加荷至设定的检验荷载，并在该荷载下持荷 2min。</li><li>5、分级加荷，设定的检验荷载均分为 10 级，每级持荷 1 分钟设定的检验荷载.持荷 2min。</li><li>6、机械锚栓的荷载检验值为 1t。</li><li>7、加荷能力比预计的检验荷载至少大 20%，可以连续、平稳、速度可控的加荷，保持力线和锚固件轴线的对中，设备的支撑点与锚固件的净间距大于 6cm。</li><li>8、拉拔完成检查外观无局部损坏，符合规范要求。</li><li>9、督促施工单位严格按照钢结构施工质量验收规范 (GB50205-2001) 施工。</li><li>10、督促施工单位随时对机械锚栓施工质量进行复查，防止在混凝土安装工程中产生偏差。</li><li>11、机械锚栓安装完毕后，督促施工单位做好机械锚栓的保护工作。</li></ol>	
发现问题： <p style="text-align: center;">无</p>	
处理意见： <p style="text-align: center;">无</p>	

备注：

后扩底机械锚栓 (M10\*110L)、1t 为锚固件连接受拉承载力设计值，应由设计单位提供，检验单位和施工等其他单位无权自行确定

施工单位（章）：



质检员：\_\_\_\_\_

2021年10月15日

项目监理部（章）：



旁站监理人员：\_\_\_\_\_

2021年10月15日

本表由项目监理部填写，项目监理部自存一份，建设单位留存一份。