

监 理 通 知 单

工程名称： 国泰精密机件（无锡）有限公司 4.65MWp 分布式光伏发电项目 编号：ZHSUP-WXGT-SN10

致：无锡泰创工业设备安装有限公司无锡国泰 4.65MWp 分布式光伏发电项目部（EPC 单位）

事由：关于材料锈蚀等相关事宜

内容：进场材料报验及材料锈蚀、镀锌层厚度问题：

1、所有进场的材料（主要材料以及大量使用的辅助材料）必须提前 12 小时报我监理项目部及业主项目部报验，并提供生产厂家资质及相关质量证明文件，经检验合格后方可使用；

2、为确保工程质量我监理项目部调用专业检测工具对屋面防雷接地扁钢及逆变器支架材料进行随机分散地镀层厚度测试(关于外观存在镀锌不完整等质量缺陷前期已下发监理工作联系单编号：ZHSUP-WXGT-SLN05)，测试结果如下：

防雷接地扁钢 (μm)	16.1	9.6	14.5	18.3	13.4	14.9	16.2	12.1	9.1
	6.3	9.0	5.1	5.6	4.3	4.3	15.0	10.1	15.3
	8.4	11.2	30.4	12.6	2.9	14.4	24.8	18.2	7.1
	11.6	4.0							

平均厚度为 13.7 μm，扁钢两面镀锌厚度不一，具体表现为一面较厚一面较薄。

现场设计图纸未明确此标准，以支架及辅材镀锌层厚度设计标准为准(65 μm)。

逆变器支架	115.0	135.0	74.3	85.1	80.9	80.0	135.0
(μm)	95.2	141.0	142.0	164.0	183.0	180.0	99.0

平均厚度为 122.1 μm，镀锌层厚度符合要求。

1 / 5

3、防雷接地扁钢焊接处及逆变器镀锌不合格处建议立即做防腐处理,后期增加施工难度且锈迹很难处理达标;

4、我监理项目部于 2017 年 06 月 28 日、7 月 17 日、7 月 20 日,对 1#屋面所用光伏支架材料拍照留存观察,对比发现两端及中间腰型孔切割加工处锈蚀情况未如描述地全部自然氧化生成保护膜,且锈迹有所加重,正式安装使用前应再次确认,原则上不合格产品不得投入使用,现场处理需满足使用寿命及设计要求,无法现场处理的必须立即更换。

请于两日内填报回复单,不回复视为拒不整改

抄送: 无锡聚晖新能源有限公司无锡国泰 4.65MWp 分布式光伏发电项目部

监理项目部

总/专业监理工程师: 李维军

日期: 2017 年 07 月 20 日

注 本表一式三份,由监理项目部填写,业主项目部、施工项目部各存一份,监理项目部存

附图：



防雷接地扁钢及其镀锌层厚度测试



逆变器支架及其镀锌层厚度测试



焊接处及时做防腐处理



6月28日图片



7月17日图片



7 月 20 日图片

-----END-----