



检 验 报 告

LSHL/E007-2021

样品名称: 热轧带肋钢筋

委托单位: 中能建(青田)新能源有限公司

工程名称: 中电工程浙江青田东源镇、万山乡 35MWp 复合利
用光伏发电项目光伏发电及配套输变电 EPC 工程

检验类别: 委托检验

丽水市恒力土建试验有限责任公司

丽水市恒力土建试验有限责任公司

检 验 报 告

编号: LSHL/ E007-2021

共 2 页 第 1 页

样品名称	热轧带肋钢筋	型号规格 或等级	HRB400
委托单位	中能建(青田)新能源 有限公司	工程名称	中电工程浙江青田东源镇、 万山乡 35MWp 复合利用 光伏发电项目光伏发电及 配套输变电 EPC 工程
见证单位	常州正衡电力工程 监理有限公司	见证员	郭俊兴
生产单位	江苏沙钢集团有限公司	原编号或 生产日期	10: Y232090676 14: R3119-1758
样品数量	2 组×5 根	委托人	林家海
样品编号	E2021007-1~2	委托日期	2021 年 03 月 29 日
样品状态	无锈斑	检验日期	2021 年 03 月 30 日
检验类别	委托检验	试验环境 条件	温度 20℃、湿度 65%
检验项目	拉伸、冷弯、重量偏差		
所用主要 仪器	游标卡尺(LSHL-SB047)、打点机(LSHL-SB046)、万能试验机(LSHL-SB001)、万能试验机(LSHL-SB002)、电子天平(LSHL-SB075)等		
检验/判定 依据	《金属材料 室温拉伸试验方法》GB/T228.1-2010、《金属材料弯曲试验方法》GB/T232-2010、《钢筋混凝土用钢 第 2 部分: 热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018		
检 验 结 论	经检验, 送检样品所检项目 符合 GB/T1499.2-2018 标准要求。 (检验检测专用章) 签发日期: 2021 年 3 月 31 日		
备 注			

批准: 刘建飞

审核: 范成

检验: 张林

丽水市恒力土建试验有限责任公司

检 验 报 告

编号: LSHL/E007-2021

共 2 页 第 2 页

试件名称 及编号、炉 批号	直径 (mm)	检 验 项 目		标 准 要 求	检 验 结 果		单 项 判 定
HRB400 E2021007-1 Y232090676	10	力 学 工 艺 性 能	屈服强度点 (MPa)	≥ 400	450	440	合格
			抗拉强度 (MPa)	≥ 540	645	640	合格
			伸长率 (%)	≥ 16	29.0	29.5	合格
			弯曲	外表面不得 产生裂纹	无裂纹	无裂纹	合格
		重量偏差 (%)		6~12: ± 6 14~20: ± 5 22~50: ± 4	-2.6		合格
HRB400 E2021007-2 R3119-1758	14	力 学 工 艺 性 能	屈服强度点 (MPa)	≥ 400	450	445	合格
			抗拉强度 (MPa)	≥ 540	645	645	合格
			伸长率 (%)	≥ 16	26.0	27.5	合格
			弯曲	外表面不得 产生裂纹	无裂纹	无裂纹	合格
		重量偏差 (%)		6~12: ± 6 14~20: ± 5 22~50: ± 4	-3.1		合格

以 下 空 白