

钢筋拉伸弯曲试验检测报告

试验室名称: 铜川市公路交通试验检测中心

报告编号: BG-2016-GJJ-165-167

施工/委托单位	188 中清能绿洲科技股份有限公司	委托编号	WT-2016-604									
工程名称	中广核陕西铜川二期50兆瓦农业大棚光伏发电项目		样品编号	YP-2016-GJJ-165-167								
工程部位/用途	110主变基础		样品描述	长度符合要求, 无锈蚀, 无肉眼可见缺陷								
试验依据	GB/T 228.1-2010、GB/T 232-2010		判定依据	GB 1499.2-2007								
主要仪器设备及编号	WE-1000B万能材料试验机、连续标点机、游标卡尺											
生产厂家	华阴市新西北特种钢铁有限公司	代表数量	12.995T、10.224T、25.200T	取样地点	送样							
规格牌号	HRB400E	批号	H072908、H081309、H071802	进场日期	/							
公称直径 (mm)	公称截面积 (mm ²)	拉伸试验						弯曲试验			结果判定	
		屈服强度 (MPa)		极限强度 (MPa)		伸长率 (%)		断裂特征	弯心直径 (mm)	弯曲角度	试验结果	
		规定标准	试验结果	规定标准	试验结果	规定标准	试验结果					
25	490.9	≥400	442 437	≥540	604 598	≥16	22.0 20.5	延断 延断	100 100	180° 180°	无裂缝, 无掉渣 无裂缝, 无掉渣	合格
20	314.2	≥400	464 458	≥540	615 602	≥16	24.5 23.0	延断 延断	80 80	180° 180°	无裂缝, 无掉渣 无裂缝, 无掉渣	合格
18	254.5	≥400	461 478	≥540	603 620	≥16	25.0 26.0	延断 延断	72 72	180° 180°	无裂缝, 无掉渣 无裂缝, 无掉渣	合格
检测结论:												
依据GB/T 228.1-2010、GB/T 232-2010试验, 结果符合GB 1499.2-2007标准要求。												
备注:												

试验: 高新莉

审核: 刘红珍

签发: 王军

日期: 2016年11月3日 (专用章)