

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		中渭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						
规格牌号		HRB400E		批号		H072908、H081309、H071802						
				取样地点		送样						
				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	100	180°	无裂缝, 无掉漆	合格
20	314.2	≥400	464 458	≥540	615 602	≥16	24.5 23.0	延断	80	180°	无裂缝, 无掉漆	
18	254.5	≥400	461 478	≥540	603 620	≥16	25.0 26.0	延断	72	180°	无裂缝, 无掉漆	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: 刘红红

签发: 王军

日期: 2016年11月3日 (专用章)