

水泥混凝土立方体抗压强度试验检测报告

试验室名称: 铜川市公路交通试验检测中心

报告编号: BG-2016-TYH-769

施工/委托单位	中清能绿洲科技股份有限公司			委托编号	WT-2016-663 J2				
工程名称	中广核陕西铜川二期50MW农业大棚光伏发电工程			样品编号	YP-2016-TYH-769				
工程部位/用途	110KV户外装置基础			样品描述	表面平整、无缺损				
试验依据	JTG E30-2005			判定依据	GB/T50107-2010				
主要仪器设备及编号	压力试验机HN-004								
设计强度等级	C30	养护方式	标准养护	试件尺寸(mm)	150×150×150				
拌和方式	强制式	成型方法	标准振动台成型	取样地点	110KV户外装置基础				
材料名称	规格牌号	产地	设计配合比(kg/m³)	施工配合比(kg/m³)	坍落度(mm)				
水泥	满意牌P.O42.5	陕西满意水泥有限责任公司	305						
砂	中砂	霸河	826						
碎石	5-25mm连续级配	耀州	1056						
水	饮用水	拌合料场	160						
掺合剂	II级	华能电厂	80						
泵送剂	YK-1	大连西卡建筑材料有限公司	7.0						
试件编号	制件日期	试验日期	龄期(天)	破坏荷载(kN)	抗压强度单值(MPa)	抗压强度平均值(MPa)	尺寸换算系数	换算后抗压强度(MPa)	单项判定
11-12-2	2016/11/12	2016-12-10	28	809.7	36.0	36.1	1.00	36.1	合格
11-12-2				817.5	36.3				
11-12-2				809.2	36.0				
检测结论:									
依据JTG E30-2005规程试验, 结果符合设计强度要求。									
备注:									

试验: 高新莉

审核: 刘红珍

签发: 王军

日期: 2016年12月10日 (检测专用章)

