

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-771

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				
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-771				
工程部位/用途	SVG阀室基础			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	SVG阀室基础				
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.042.5	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
11-15	2016/11/15	2016-12-13	28	816.0	36.3	36.4	1.00	36.4	合格
11-15				825.7	36.7				
11-15				811.9	36.1				
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: 高新第

审核:

签发: 王军

日期: 2017年12月13日

(专用章)

