

石灰有效氧化钙、氧化镁含量试验检测报告

JB010709

试验室名称：铜川市公路交通试验检测中心

报告编号：BG-2016-SHJ-057

施工/委托单位	中清能绿洲科技股份有限公司			委托编号	WT-2016-66125			
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-SHJ-057			
工程部位/用途	箱逆变基础回填			样品描述	消解完全			
试验依据	JTG E51-2009 (T0804-1994)			判定依据	JTG/T F20-2015			
主要仪器设备及编号	分析天平TG-007、滴定管TG-017							
试验次数	试样重(g)	盐酸溶液当量浓度	盐酸溶液消耗量(ml)	有效氧化钙含量(%)				
				单值	平均值	技术指标	单项判定	
1	0.4999	0.49	22.8	62.58	62.30	≥60	合格	
2	0.5000		22.6	62.01				
试验次数	试样重(g)	EDTA对氧化镁滴定度	EDTA消耗量(mL)		有效氧化镁含量(%)			
			滴定钙镁	滴定钙	单值	平均值	技术指标	
1	0.5000	2.64	22.5	22.2	1.58	1.32	≤4	合格
2	0.5001		22.5	22.3	1.06			
有效氧化钙和氧化镁含量(%)			63.62					
有效氧化钙和氧化镁含量技术指标(%)			≥55					
有效氧化钙和氧化镁含量单项判定			合格					
石灰等级			钙质二级消石灰					
检测结论：								
依据JTG E51—2009规程试验，结果符合标准要求								
备注：								
产地：陕西华腾纳米科技有限公司								

试验：高新莉

审核：刘红红

签发：王军

日期：2016年12月8日(专用章)