



检 验 报 告

LSHL/P040H-2020

样品名称: 复合硅酸盐水泥

委托单位: 中能建(青田)新能源有限公司

工程名称: 中电工程浙江青田东源镇、万山乡 35MWp 复合利
用光伏发电项目光伏发电及配套输变电 EPC 工程

检验类别: 委托检验

钱路

丽水市恒力土建试验有限责任公司



丽水市恒力土建试验有限责任公司

检 验 报 告

编号: LSHL/P040H-2020

共 2 页 第 1 页

样品名称	复合硅酸盐水泥	强度等级	42.5
		商 标	红狮
委托单位	中能建(青田)新能源有限公司	工程名称	中电工程浙江青田东源镇、万山乡 35MWp 复合利用光伏发电项目光伏发电及配套输变电 EPC 工程
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	郭俊兴
生产单位	缙云红狮水泥有限公司	原编号或生产日期	HC04024 2020.10.13
样品数量	12kg	送样者	林永海
样品编号	P2020040H	收样日期	2020 年 10 月 14 日
样品状态	无结块	检验日期	2020.10.15~2020.11.12
检验类别	委托检验	试验环境条件	温度 20℃、湿度 76%
检验项目	见报告		
所用主要仪器	电子天平 JA2003 (LSHL-SB077)、电动抗折试验机 DKZ-5000 (LSHL-SB008)、湿气养护箱 HBY-40B (LSHL-SB012)、压力试验机 NYL-300 (LSHL-SB004)、沸煮箱 FZ-31A (LSHL-SB015)、水泥比表面积自动测定仪 FBT-9 (LSHL-SB011) 等		
检验/判定依据	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007、《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T17671-1999、《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011、《水泥密度测定方法》GB/T208-2014、《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T8074-2008、《水泥细度检测方法 (筛析法)》GB/T1345-2005、《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T2419-2005		
检验结论	经检验，送检样品的所检项目 符合 GB175-2007 标准要求。  (检验检测专用章) 签发日期: 2020 年 11 月 19 日		
备 注			

批准: 刘建飞

审核: 范在成

检验: 徐翠媛

丽水市恒力土建试验有限责任公司

检 验 报 告

编号: LSHL/P040H-2020

共 2 页 第 2 页

序号	检 验 项 目			标准要求		实 测 结 果			单 项 判 定	
1	细度	比表面积法 (m ² /kg)		≥300		/			/	
		筛余 80 μm (%)		≤10		/			/	
2	密度(g/ cm ³)			/		/			/	
3	标准稠度 (%)			/		27.0			/	
4	初凝时间(min)			≥45		197			合格	
5	终凝时间(min)			≤600		262			合格	
6	安定性(雷氏法)mm			≤5.0		1.0			合格	
7	抗折 强度 MPa	3 天	≥3.5	4.4	4.2	4.5			合格	
				$\bar{R}_f=4.4$						
		28 天	≥6.5	7.3	7.5	7.5			合格	
				$\bar{R}_f=7.4$						
	抗压 强度 MPa	3 天	≥15.0	24.5	23.4	24.0	23.0	23.5	23.5	合格
				$\bar{R}_c=23.6$						
		28 天	≥42.5	43.9	44.7	45.3	44.1	44.1	45.8	合格
				$\bar{R}_c=44.6$						
备 注										

