

01800777

检 测 报 告

LSHL/D043-2020

样品名称: 碎 石

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

检测类别: 委托检测

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 测 报 告

报告编号: LSHL/D043-2020

共 2 页 第 1 页

样品名称	碎石	型号规格	20-40mm
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
产地/单位	青田	使用部位	配合比设计
样品数量	50kg	委托人	林永海
样品号	D2020043	收样日期	2020 年 10 月 14 日
样品状态	无杂质	检测日期	2020 年 10 月 15 日
检测类别	委托检测	试验环境条件	温度 20℃, 湿度 60%
检测项目	见 报 告		
所用主要仪器	天平 (LSHL-SB075)、石子筛 (LSHL-SB039)、烘箱 (LSHL-SB034)、电子天平 (LSHL-SB097) 金属容量筒 (LSHL-SB044)、针片状规准仪 (LSHL-SB044) 等		
检测依据	《水工混凝土试验规程》 SL352-2006	判定依据	《水工混凝土施工规范》 SL677-2014
检测结论	检测数据见检测报告第 2 页。  (检验检测专用章) 签发日期: 2020 年 10 月 16 日		
备 注	/		

批准: 刘建飞

审核: 范建飞

检测: 张林生

检测 报告

共 2 页 第 2 页

检 测 项 目		标准要求		实测结果		单项判定	
表观密度(kg/m ³)		≥2550		2640		符合	
吸水率 (%)	有抗冻和侵蚀要求的 混凝土	≤1.50		/		/	
	无抗冻要求的混凝土	≤2.50		0.94		符合	
含泥量 (%)	D ₂₀ 、D ₄₀ 粒径级	≤1		0.3		符合	
	D ₈₀ 、D ₁₅₀ (D ₁₂₀) 粒径级	≤0.5		/		/	
泥块含量 (%)		不允许		0		符合	
针片状颗粒含量 (%)		≤15		1		符合	
有机质含量		浅于标准色		/		/	
超径含量(原孔筛) (%)		≤5		2		符合	
逊径含量(原孔筛) (%)		≤10		1		符合	
堆积密度 (kg/m ³)	松	/		1400		/	
	紧	/		1620		/	
空隙率(%)	松	/		47		/	
	紧	/		39		/	
软弱颗 粒含量 (%)	设计龄期强度等级≥30MPa 和有抗冻要求的混凝土	≤5		/		/	
	设计龄期强度等级 ＜30MPa	≤10		/		/	
坚固性 (%)	有抗冻和侵蚀要求的 混凝土	≤5		/		/	
	无抗冻要求的混凝土	≤12		/		/	
压碎指 标值 (%)	设计龄期强度等级 ≥30MPa	≤10		/		/	
	设计龄期强度等级 ＜30MPa	≤16		/		/	
硫化物及硫酸盐含量 (%)		≤0.5		/		/	
颗 粒 级 配							
筛孔尺寸 (mm)	150(120)	80	40	20	10	5	<5
分计筛余 (%)	/	/	/	/	/	/	/
累计筛余 (%)	/	/	/	/	/	/	/
备 注	饱和面干表观密度: 2600 kg/m ³ 样品编号: D2020043 (20-40mm)						