

见证取样台账

常州正衡电力工程监理有限公司

永靖县十四五“盐锅峡”光伏发电

项目监理部

见证取样送检登记台帐

4#站

工程名称：永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

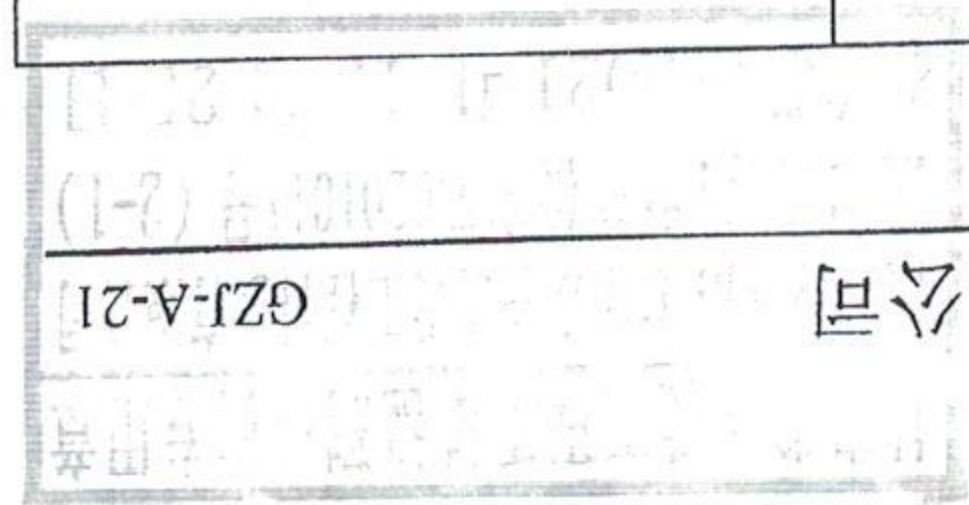
序号	见证取样送检项目		取样时间	代表批量 (T)	使用部位	试验报告单编号	检测结果	取样员	见证人
	名称	规格/型号							
1	建筑消石灰	HCL75JC	2024.4.5	195t	挤密桩	ABG2024-HJ-0008	合格	马宁禄	朱友军
2	建筑消石灰	HCL75JC	2024.4.8	198t	挤密桩	ABG2024-HJ-00010	合格	马宁禄	朱友军
3	建筑消石灰	HCL75JC	2024.4.9	105t	挤密桩	ABG2024-HJ-00011	合格	马宁禄	朱友军
4	建筑消石灰	HCL75JC	2024.4.10	108t	挤密桩	ABG2024-HJ-00012	合格	马宁禄	朱友军
5	建筑消石灰	HCL75JC	2024.4.11	200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00013	合格	马宁禄	朱友军
6	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00014	合格	马宁禄	朱友军
7	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00015	合格	马宁禄	朱友军
8	建筑消石灰	HCL75JC	2024.4.12	200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00016	合格	马宁禄	朱友军
9	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00017	合格	马宁禄	朱友军
10	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00018	合格	马宁禄	朱友军
11	建筑消石灰	HCL75JC	2024.4.14	67t	挤密桩	ABG2024-HJ-00019	合格	马宁禄	朱友军
12	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00020	合格	马宁禄	朱友军
13	建筑消石灰	HCL75JC		132t	挤密桩	ABG2024-HJ-00021	合格	马宁禄	朱友军
14	建筑消石灰	HCL75JC	2024.4.15	200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00022	合格	马宁禄	朱友军
15	建筑消石灰	HCL75JC		76t	挤密桩	ABG2024-HJ-00023	合格	马宁禄	朱友军

16	建筑消石灰	HCL75JC	2024. 4. 16	200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00024	合格	马宁禄	朱友军
17	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00025	合格	马宁禄	朱友军
18	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00026	合格	马宁禄	朱友军
19	建筑消石灰	HCL75JC	2024. 4. 17	186t	挤密桩	ABG2024-HJ-00027	合格	马宁禄	朱友军
20	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00028	合格	马宁禄	朱友军
21	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00029	合格	马宁禄	朱友军
22	建筑消石灰	HCL75JC	2024. 4. 18	200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00030	合格	马宁禄	朱友军
23	建筑消石灰	HCL75JC		130t	挤密桩	ABG2024-HJ-00031	合格	马宁禄	朱友军
24	建筑消石灰	HCL75JC		53t	挤密桩	ABG2024-HJ-00032	合格	马宁禄	朱友军
25	建筑消石灰	HCL75JC	2024. 5. 5	185t	挤密桩	ABG2024-HJ-00037	合格	马宁禄	朱友军
26	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00038	合格	马宁禄	朱友军
27	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00039	合格	马宁禄	朱友军
28	建筑消石灰	HCL75JC	2024. 5. 6	200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00040	合格	马宁禄	朱友军
29	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00041	合格	马宁禄	朱友军
30	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00042	合格	马宁禄	朱友军
31	建筑消石灰	HCL75JC	2024. 5. 7	126t	挤密桩	ABG2024-HJ-00043	合格	马宁禄	朱友军
32	建筑消石灰	HCL75JC		98t	挤密桩	ABG2024-HJ-00044	合格	马宁禄	朱友军
33	建筑消石灰	HCL75JC		200t	挤密桩	ABG2024-HJ-00045	合格	马宁禄	朱友军
34	建筑消石灰	HCL75JC	2024. 5. 8	18t	挤密桩	ABG2024-HJ-00046	合格	马宁禄	朱友军
35	土工格栅	TGDG120KN		10200m2	边坡支护	ATC2024-0001	合格	马宁禄	朱友军

土工格栅 检测报告



222801061432



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024.5.24
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ATC2024-0001
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	ATC2024-0001
		取样日期	2024.5.22
施工单位	上海电力建设有限责任公司	委托单号	/
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	产品合格证号或批号	LY20240501-02
生产厂家	肥城联谊工程塑料有限公司	代表数量	10200 m ²
材料名称	HDPE 单拉塑料格栅	使用部位	边坡支护
规格型号	TGDC120KN	见证人	朱发军
样品状态描述	色泽均匀、无损伤、无破裂	取样人	马宁禄
主要检测设备	WDW-20A 万能材料试验机	评定依据	GB/T17689-2008

序号	检测项目	技术指标	实测值	单项判定结果
1	外观质量	无损伤、无破裂、网孔大小形状均匀	无损伤、无破裂	合格
2	拉伸强度/(KN/m)	≥ 120.0	123.1	合格
3	2%伸长率时的拉伸强度	≥ 33.0	36.9	合格
4	5%伸长率时的拉伸强度	≥ 65.0	69	合格
5	标称伸长率/%	≤ 11.5	9.8	合格

经检测,该组样品所检项目符合 GB/T17689-2008 标准技术要求,合格。

1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效; 2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效; 3. 报告无检测、审核、签发人签字无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理; 6. 仅对来样负责。

检测机构: 甘肃众联建设工程科技有限公司

检测机构地址: 兰州市安宁区桃林路 241 号

(兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼)

甘肃省建设工程质量安全监督管理局编制

联系电话: 0931-7753283

签发:

审核:

检测:

石灰 检测报告



222801061432

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月05日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0008
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0008
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	195t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240405
评定依据	JC/T481-2013		
序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量	78.11
2	MgO (%) 含量	≤ 5	1.57
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.31
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	3.17
4	游离水 (%)	≤ 2	1.27
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：[Signature]

审核：[Signature]

检测：[Signature]

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

联系电话：0931-7753283

邮编：730070

石灰 检测报告

222801061432



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月08日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-00010
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-00010
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	198t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTYH-20240408
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 ≥ 75%	79.47
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.18
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.74
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	4.16
4	游离水 (%)	≤ 2	1.39
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

联系电话：0931-7753283

石灰 检测报告



22801061432

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司		报告日期	2024年04月09日	
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司		报告编号	ABG2024-HJ-00011	
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目		原始记录编号	AJL2024-HJ-00011	
施工单位	上海电力建设有限责任公司		材料名称	建筑消石灰	
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司		代表数量	105t	
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司		规格型号	HCL75JC / T481-2013	
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台		样品状态描述	粉末、无杂质	
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司		见证人	朱友军	
检测依据	JC/T481-2013		取样人	马宁禄	
使用部位	挤密桩		产品合格证号	ZLTY-H-20240409	
评定依据	JC/T481-2013				

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	≥ 75%	77.51
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.20
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.44
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	4.97
4	游离水 (%)	≤ 2	1.39

检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

联系电话：0931-7753283

邮编：730070

石灰 检测报告



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月10日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-00012
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-00012
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	108t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-HJ-20240410
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	78.23
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.59
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
4	游离水 (%)	≤ 2	1.00
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

邮编：730070

联系电话：0931-7753283

石灰 检测报告



222801061432

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司		报告日期	2024年04月11日	
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司		报告编号	ABG2024-HJ-00013	
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目		原始记录编号	Ajl2024-HJ-00013	
施工单位	上海电力建设有限责任公司		材料名称	建筑消石灰	
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司		代表数量	200t	
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司		规格型号	HCL75JC / T481-2013	
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台		样品状态描述	粉末、无杂质	
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司		见证人	朱友军	
检测依据	JC/T481-2013		取样人	马宁禄	
使用部位	挤密桩		产品合格证号	ZLTY-H-20240411	
评定依据	JC/T481-2013				
序号	检测项目	技术指标	实测值		
1	有效钙+MgO (%)	含量	≥ 75%	77.68	
2	MgO (%) 含量	≤ 5		3.15	
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2	0.53	
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7	3.50	
4	游离水 (%)	≤ 2		0.65	
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。				
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。				

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

邮编：730070

联系电话：0931-7753283

石灰 检测报告



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月11日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-00014
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-00014
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240411
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	≥ 75%	77.48
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.74
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.84
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	5.34
4	游离水 (%)	≤ 2	1.04

检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

联系电话：0931-7753283

石灰 检测报告

222801061432



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月11日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-00015
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-00015
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240411
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	79.05
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.57
3	细度	0.71mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2 1.40
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7 5.29
4	游离水 (%)	≤ 2	0.43
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司
签发：_____
审核：_____
检测：_____
检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）
邮编：730070
联系电话：0931-7753283

石灰 检测报告

222801061432



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月12日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-00016
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-00016
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTYH-20240412
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 ≥ 75%	78.06
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.15
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
4	游离水 (%)	≤ 2	1.36
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司
检测：[Signature]
审核：[Signature]
签发：[Signature]
检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）
邮编：730070
联系电话：0931-7753283

石灰 检测报告



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月12日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-00017
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-00017
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240412
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	75.24
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.24
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2 1.36
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7 3.18
4	游离水 (%)	≤ 2	0.93
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司
签发：_____
审核：_____
检测：_____
联系电话：0931-7753283

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

邮编：730070
（1）
检测专用章

石灰 检测报告



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月12日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-00018
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-00018

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013

主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄

使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTYH-20240412
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	79.88
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.62
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
4	游离水 (%)	≤ 2	1.25
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

邮编：730070

联系电话：0931-7753283

石灰 检测报告



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月12日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-00019
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-00019

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	67t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTXH-20240412
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	77.71
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.20
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2 0.43
		0.125 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7 3.44
4	游离水 (%)	≤ 2	0.96
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：董林

审核：陈和平

检测：陈和平

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

联系电话：0931-7753283

百灰 检测报告



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月14日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0020
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0020
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240414
评定依据	JC/T481-2013		
序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%) 含量	$\geq 75\%$	78.57
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.49
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
4	游离水 (%)	≤ 2	0.45
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

联系电话：0931-7753283

石灰 检测报告

222801061432



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月14日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0021
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0021
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	132t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马守禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240414
评定依据	JC/T481-2013		
序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	75.08
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.16
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.57
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	5.91
4	游离水 (%)	≤ 2	1.11
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

联系电话：0931-7753283



222801061432

石灰 检测报告

甘肃众联建设工程科技有限公司 GZJ-A-21

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月15日
------	----------------	------	-------------

建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0022
------	----------------	------	-----------------

工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0022
------	-------------------	--------	-----------------

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
------	--------------	------	-------

监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
------	----------------	------	------

生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
------	---------------	------	---------------------

主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
--------	-------------	--------	--------

见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
------	----------------	-----	-----

检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
------	--------------	-----	-----

使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240415
------	-----	--------	-----------------

评定依据	JC/T481-2013		
------	--------------	--	--

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	≥ 75%	76.22
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.65
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.62
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	3.65
4	游离水 (%)	≤ 2	0.53
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

邮编：730070

联系电话：0931-7753283

石灰 检测报告

222801061432



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月15日
------	----------------	------	-------------

建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0023
------	----------------	------	-----------------

工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0023
------	-------------------	--------	-----------------

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
------	--------------	------	-------

监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	76t
------	----------------	------	-----

生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
------	---------------	------	---------------------

主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
--------	-------------	--------	--------

见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
------	----------------	-----	-----

检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
------	--------------	-----	-----

使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240415
------	-----	--------	-----------------

评定依据	JC/T481-2013		
------	--------------	--	--

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	75.59
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.49
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.51
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	4.98
4	游离水 (%)	≤ 2	0.65
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

联系电话：0931-7753283

邮编：730070

石灰 检测报告



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月16日
------	----------------	------	-------------

建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0024
------	----------------	------	-----------------

工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0024
------	-------------------	--------	-----------------

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
------	--------------	------	-------

监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
------	----------------	------	------

生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
------	---------------	------	---------------------

主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
--------	-------------	--------	--------

见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
------	----------------	-----	-----

检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
------	--------------	-----	-----

使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240416
------	-----	--------	-----------------

评定依据	JC/T481-2013		
------	--------------	--	--

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	77.16
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.28
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
4	游离水 (%)	≤ 2	1.46
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

邮编：730070

联系电话：0931-7753283

邮编：730070

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路241号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内1号楼）

联系电话：0931-7753283

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

（此处有检测人员、审核人员、签发人员的签字）

序号	检测项目	技术指标	实测值	1	2	3	4	检测结论	声明
	有效钙+MgO (%)	含量	≥ 75%	77.99	MgO (%) 含量	≤ 5	0.17	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。
	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2	0.17	0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7	5.67	游离水 (%)		
	0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7	5.67	游离水 (%)	≤ 2	0.38			

石灰 检测报告



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月16日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0026

工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0026
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013

主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240416

评定依据	JC/T481-2013
------	--------------

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	79.38
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.01
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
4	游离水 (%)	≤ 2	0.74
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路241号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内1号楼）

邮编：730070

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月16日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0027
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0027

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	186t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240416

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	76.54
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.58
3	细度	0.71mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
		游离水 (%)	≤ 2
4			1.49

检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：[Signature]

审核：[Signature]

检测：[Signature]

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路241号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内1号楼）

邮编：730070

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月17日
------	----------------	------	-------------

建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0028
------	----------------	------	-----------------

工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0028
------	-------------------	--------	-----------------

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
------	--------------	------	-------

监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
------	----------------	------	------

生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
------	---------------	------	---------------------

主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
--------	-------------	--------	--------

见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
------	----------------	-----	-----

检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
------	--------------	-----	-----

使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240417
------	-----	--------	-----------------

评定依据	JC/T481-2013		
------	--------------	--	--

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 ≥ 75%	76.96
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.45
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
4	游离水 (%)	≤ 2	0.94
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测单位：甘肃众联建设工程科技有限公司

检测：[Signature]

审核：[Signature]

签发：[Signature]

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

邮编：730070

联系电话：0931-7753283

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月17日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0030
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0030
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240417
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值	
1	有效钙+MgO (%) 含量	≥ 75%	79.75	
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.69	
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2	1.45
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7	3.03
4	游离水 (%)	≤ 2	0.66	
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。			
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。			

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：董林

审核：陈和平

检测：[Signature]

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

邮编：730070

联系电话：0931-7753283



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年04月18日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0031
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0031
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	130t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240418
评定依据	JC/T481-2013		
序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量	77.40
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.98
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
		游离水 (%)	≤ 2
4			0.26
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：[Signature]

审核：[Signature]

检测：[Signature]

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路241号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内1号楼）

邮编：730070

联系电话：0931-7753283

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 ≥ 75%	77.43
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.29
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.69
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	3.82
4	游离水 (%)	≤ 2	0.84
检测结论			
经检验, 该送检消石灰样品所检项目符合 JC/T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。			
声明			
1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效; 2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效; 3. 报告无检测、审核、签发人签字无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理; 6. 仅对来样负责。			

委托单位: 甘肃刘家峡浩博新能源有限公司

建设单位: 甘肃刘家峡浩博新能源有限公司

工程名称: 永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目

施工单位: 上海电力建设有限责任公司

监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

见证单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

检测依据: JC/T481-2013

使用部位: 挤密桩

评定依据: JC/T481-2013

检测项目: 技术指标

技术指标: 实测值

有效钙+MgO (%) 含量

MgO (%) 含量

0.71 mm 方孔筛余量 (%)

0.125mm 方孔筛余量 (%)

游离水 (%)

经检验, 该送检消石灰样品所检项目符合 JC/T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。

1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效; 2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效; 3. 报告无检测、审核、签发人签字无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理; 6. 仅对来样负责。

检测机构: 甘肃众联建设工程科技有限公司

签发: 董林

审核: 董林

检测: 董林

检测机构地址: 兰州市安宁区桃林路 241 号 (兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼)

邮编: 730070

联系电话: 0931-7753283

甘肃省建设工程质量安全监督管理局编制

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路241号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内1号楼）



实测值



GZJ-A-21

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年05月06日
------	----------------	------	-------------

建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0038
------	----------------	------	-----------------

工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0038
------	-------------------	--------	-----------------

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
------	--------------	------	-------

监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
------	----------------	------	------

生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
------	---------------	------	---------------------

主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
--------	-------------	--------	--------

见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
------	----------------	-----	-----

检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
------	--------------	-----	-----

使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240506
------	-----	--------	-----------------

评定依据	JC/T481-2013		
------	--------------	--	--

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%) 含量	$\geq 75\%$	77.96
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.85
3	细度	0.71mm 方孔筛余量 (%)	0.51
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	3.82
4	游离水 (%)	≤ 2	0.71
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司
检测地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）
邮编：730070
联系电话：0931-7753283

签发：_____
审核：_____
检测：_____
甘肃众联建设工程科技有限公司

石灰 检测报告



报告日期 2024年05月06日

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目
施工单位	上海电力建设有限责任公司
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检测依据	JC/T481-2013
使用部位	挤密桩
评定依据	JC/T481-2013

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 ≥ 75%	76.08
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.45
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.22
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	4.66
4	游离水 (%)	≤ 2	1.32

检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC/T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

邮编：730070

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年05月06日
------	----------------	------	-------------

建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0040
------	----------------	------	-----------------

工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0040
------	-------------------	--------	-----------------

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
------	--------------	------	-------

监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
------	----------------	------	------

生产厂家	甘肃中院天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
------	---------------	------	---------------------

主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
--------	-------------	--------	--------

见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
------	----------------	-----	-----

检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
------	--------------	-----	-----

使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240506
------	-----	--------	-----------------

评定依据	JC/T481-2013		
------	--------------	--	--

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	77.21
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.35
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	1.13
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	5.09
4	游离水 (%)		0.30
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司
签发：董林
审核：施永宁
检测：[Signature]
检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）
邮编：730070
联系电话：0931-7753283

联系电话: 0931-7753283

检测机构: 甘肃众联建设工程科技有限公司

签发:

审核:

检测:

1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年05月07日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0041
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0041
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240507
评定依据	JC/T481-2013		
序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%) 含量	$\geq 75\%$	78.55
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.45
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.37
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	3.86
4	游离水 (%)		≤ 2 1.27
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

石灰—检测报告

甘肃众联建设工程有限公司

GZJ-A-21



委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年05月07日
------	----------------	------	-------------

建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0042
------	----------------	------	-----------------

工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0042
------	-------------------	--------	-----------------

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
------	--------------	------	-------

监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
------	----------------	------	------

生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
------	---------------	------	---------------------

主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
--------	-------------	--------	--------

见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
------	----------------	-----	-----

检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
------	--------------	-----	-----

使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240507
------	-----	--------	-----------------

评定依据	JC/T481-2013		
------	--------------	--	--

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	79.50
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.50
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
4	游离水 (%)	≤ 2	0.82
检测结论	经检验, 该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效; 2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效; 3. 报告无检测、审核、签发人签字无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理; 6. 仅对来样负责。		

检测机构: 甘肃众联建设工程科技有限公司
签发: 审核: 检测: 

检测机构地址: 兰州市安宁区桃林路 241 号 (兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼)
邮编: 730070
联系电话: 0931-7753283

甘肃省建设工程质量安全监督管理局编制

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年05月07日
------	----------------	------	-------------

建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0043
------	----------------	------	-----------------

工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0043
------	-------------------	--------	-----------------

施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
------	--------------	------	-------

监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	126t
------	----------------	------	------

生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
------	---------------	------	---------------------

主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
--------	-------------	--------	--------

见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
------	----------------	-----	-----

检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
------	--------------	-----	-----

使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240507
------	-----	--------	-----------------

评定依据	JC/T481-2013		
------	--------------	--	--

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	79.70
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.60
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.84
		0.125 mm 方孔筛余量 (%)	5.38
4	游离水 (%)		≤ 2 0.98
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测机构：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：

审核：

检测：

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

联系电话：0931-7753283

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年05月07日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0044
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0044
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	98t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240507
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	≥ 75%	79.20
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.86
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.89
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	4.87
4	游离水 (%)	≤ 2	0.99
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测单位：甘肃众联建设工程科技有限公司
检测地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）
邮编：730070
联系电话：0931-7753283

检测：[Signature]
审核：[Signature]
签发：[Signature]

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年05月08日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0045
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0045
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	200t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240508
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	77.03
2	MgO (%) 含量	≤ 5	3.24
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 2
		0.125 mm 方孔筛余量 (%)	≤ 7
4	游离水 (%)	≤ 2	1.36
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC/T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

委托单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告日期	2024年05月08日
建设单位	甘肃刘家峡浩博新能源有限公司	报告编号	ABG2024-HJ-0046
工程名称	永靖县“十四五”盐锅峡光伏发电项目	原始记录编号	AJL2024-HJ-0046
施工单位	上海电力建设有限责任公司	材料名称	建筑消石灰
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	代表数量	18t
生产厂家	甘肃中陇天玉新材料有限公司	规格型号	HCL75JC / T481-2013
主要检测设备	分析天平、烘箱、滴定台	样品状态描述	粉末、无杂质
见证单位	常州正衡电力工程监理有限公司	见证人	朱友军
检测依据	JC/T481-2013	取样人	马宁禄
使用部位	挤密桩	产品合格证号	ZLTY-H-20240508
评定依据	JC/T481-2013		

序号	检测项目	技术指标	实测值
1	有效钙+MgO (%)	含量 $\geq 75\%$	79.75
2	MgO (%) 含量	≤ 5	2.70
3	细度	0.71 mm 方孔筛余量 (%)	0.71
		0.125mm 方孔筛余量 (%)	4.30
4	游离水 (%)	≤ 2	0.98
检测结论	经检验，该送检消石灰样品所检项目符合 JC / T481-2013 标准钙质消石灰 HCL75 级灰标准要求。		
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效；2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效；3. 报告无检测、审核、签发人签字无效；4. 报告涂改无效；5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理；6. 仅对来样负责。		

检测单位：甘肃众联建设工程科技有限公司

签发：[Signature]

审核：[Signature]

检测：[Signature]

检测机构地址：兰州市安宁区桃林路 241 号（兰州三阳电器设备制造有限公司院内 1 号楼）

邮编：730070

联系电话：0931-7753283

甘肃省建设工程质量安全监督管理局编制