



201819122668

# 检 测 报 告

(粤)知青检测(2022)第 844 号

项目名称: 电磁辐射检测

委托单位: 国粤(韶关)电力有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022年4月18日



广东知青检测技术有限公司 (检验检测专用章)



### 一、检测目的

广东知青检测技术有限公司受国粤(韶关)电力有限公司委托,对其电磁辐射进行检测。

### 二、检测情况

受检单位:国粤(韶关)电力有限公司

采样时间:2022年4月8日

采样人员:袁昌荣、陈智强、周杰

样品类型:电磁辐射

分析时间:2022年4月8日

分析人员:袁昌荣、陈智强、周杰

### 三、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限

类别	项目	标号或依据	仪器设备	检出限
电磁辐射	电场强度、磁感应强度	1、交流输变电工程电磁环境监测方法(试行) HJ 681-2013; 2、《辐射环境保护管理导则-电磁辐射监测仪器和方法》(HJ/T 10.2-1996)。	SEM-600	—

技  
测专

## 五、检测结果

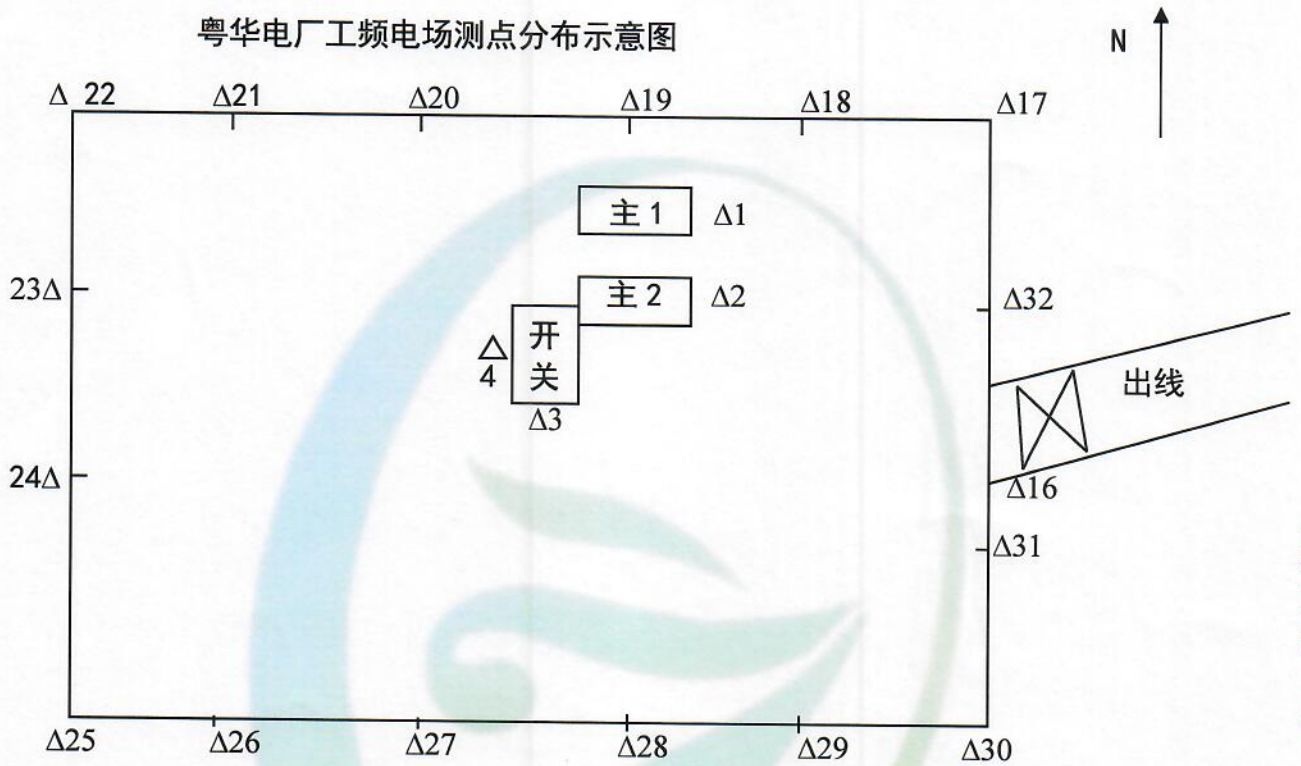
## 交流输变电工程电磁环境监测结果

测量点号	距离 (m)	离地距离 (m)	电场强度 (v/m)	磁感应强度 (uT)
1	主变1号东2	1.50	104.47	6.22
2	主变2号东2		261.56	7.43
3	开关站南2		44.49	1.80
4	开关站西2		4.31	3.44
5	出线走廊中心下0		220.62	4.72
6	出线走廊中心下往南22		204.52	3.55
7	出线走廊中心下往南2		260.43	4.16
8	出线走廊中心下往南4		263.68	4.92
9	出线走廊中心下往南6		261.68	2.35
10	出线走廊中心下往南8		267.37	4.62
11	出线走廊中心下往南10		310.62	3.48
12	出线走廊中心下往南12		372.46	2.75
13	出线走廊中心下往南14		305	4.02
14	出线走廊中心下往南16		402.91	3.22
15	出线走廊中心下往南18		268.70	2.40
16	出线走廊中心下往南20		246	2.28
17	厂界东北角0		8.71	0.24
18	厂界东北角往西100		8.94	0.42
19	厂界东北角往西200		3.68	0.37
20	厂界东北角往西300		6.91	0.27
21	厂界东北角往西400		3.14	0.32
22	厂界东北角往西480		6.09	0.56
23	厂界西北角往南100		7.77	0.29
24	厂界西北角往南200		9.73	0.10
25	厂界西北角往南280		5.29	0.11
26	厂界西南角往东100		4.54	0.20
27	厂界西南角往东200		4.52	0.15
28	厂界西南角往东300		45.86	0.24
29	厂界西南角往东400		79.57	0.36
30	厂界西南角往东480		100.37	0.28
31	厂界东南角往北80		300.03	3.03
32	厂界东南角往北100		177.00	3.33

天气: 晴 气温: 21°C

气压: 107kPa

粤华电厂工频电场测点分布示意图



注:  : 为厂界    开关 : 为开关站

主 1 : 主变 1 号    Δ1-32: 测点号

主 2 : 主变 2

报告编写: *[Signature]*

审核: *[Signature]*

签发: *[Signature]*

签发日期: 2022 年 4 月 18 日

广东知青检测技术有限公司 (检验检测专用章)

