

GRGTTEST

广电计量
GRG METROLOGY & TEST

广东广青金属压延有限公司不锈钢
深加工项目 2021年土壤环境自行
监测方案

广州广电计量检测股份有限公司

二〇二一年五月

项目名称：广东广青金属压延有限公司不锈钢深加工项目 2021 年土壤环境自行监测

委托单位：广东广青金属压延有限公司

编制单位：广州广电计量检测股份有限公司

项目负责人：谢瑞州

方案编制：谢瑞州

审核：张俊

审定：董玲玲

目录

第一章 概述.....	1
1.1 调查目的和原则.....	1
1.1.1 调查目的.....	1
1.1.2 调查基本原则.....	1
1.2 调查依据.....	2
1.2.1 调查的法律、法规及政策依据.....	2
1.2.2 调查标准与技术规范.....	2
1.3 调查范围.....	3
第二章 地块概况.....	5
2.1 地理位置.....	5
2.2 地块现状和历史利用情况.....	5
2.2.1 地块利用现状.....	5
2.2.2 地块历史利用情况.....	6
2.3 相邻地块的现状和历史.....	8
2.4 地块未来用地规划.....	10
第三章 地块污染识别.....	11
3.1 地块内企业生产历史.....	11
3.2 重点污染物识别.....	14
3.3 地块污染识别小结.....	16
第四章 地块现场采样与样品分析.....	17
4.1 现场采样方案.....	17
4.1.1 布点依据.....	17
4.1.2 现场布点情况.....	17
4.1.3 检测频次.....	23
4.2 样品采集要求.....	23
4.2.1 土壤样品采集方法.....	23
4.2.2 地下水样品采集方法.....	24

4.2.3 土壤和地下水样品的保存.....	25
4.3 质量控制与管理.....	26
4.3.1 现场采样质量控制.....	26
4.3.2 样品流转过程质量保证.....	29
4.3.3 样品测试分析质量控制.....	29
4.3.4 样品检测指标与分析测试方法.....	31
第五章 地块污染现状评价.....	34
5.1 污染分析及评价方法.....	34
5.1.1 污染评价标准.....	34
5.1.2 地下水环境质量评价标准.....	35

