



181412341119



检测报告

TEST REPORT

编号: ZK2111300701A

委托单位: 深圳市纵诚环境检测有限公司

项目名称: 阳春新钢铁有限责任公司土壤与
地下水环境自行监测

检测类别: 委托检测

江西志科检测技术有限公司

Jiangxi ZEK Testing Technology Co.,Ltd.

声 明

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；
- 二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告15日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。
- 五、未经许可，不得复制本报告（全文复制除外）；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江西省 南昌市 南昌县 小蓝经济技术开发区金沙一路1069号
邮政编码：330200
电 话：0791-82205818

委托单位	深圳市纵诚环境检测有限公司		
项目名称	阳春新钢铁有限责任公司土壤与地下水环境自行监测		
联系人	冉辉	联系方式	18806656007
检测单位	江西志科检测技术有限公司	接样人	未燕燕
委托方式	来样送检		
样品类别	土壤、地下水		
接收日期	2021.12.10、2021.12.15	实验室检测周期	2021.12.10~12.21
检测目的	受深圳市纵诚环境检测有限公司委托对阳春新钢铁有限责任公司土壤与地下水环境自行监测土壤、地下水样品进行检测		
检测内容	见附表1		
检测依据	见附表2		

编制：



审核：



签发：



检测机构专用章

签发日期 2021 年 12 月 22 日

检验检测专用章

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111760901	TZK2111760902	TZK2111760903	TZK2111760904	TZK2111760905
	样品原标识		S1原料堆场 tr01013	S1原料堆场 tr01014	S2原料堆场 tr02019	S2原料堆场 tr02020	S2原料堆场 tr02021
	样品状态描述		褐黄、潮、砂壤土	褐黄、湿、砂壤土	灰色、潮、砂壤土	黄棕、湿、砂壤土	暗棕、湿、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属 目标组分							
钒	0.7	mg/kg	168	138	260	104	109
钼	0.1	mg/kg	2.3	0.2	2.1	0.2	0.1
锰	0.7	mg/kg	2.19×10^3	2.39×10^3	2.59×10^3	1.03×10^3	7.63×10^3

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111760906	TZK2111760907	TZK2111760908	TZK2111760909	TZK2111760910
	样品原标识		S3原料堆场 tr03025	S3原料堆场 tr03026	S3原料堆场 tr03027	S3原料堆场 tr03028	S4烧结2#tr04026
	样品状态描述		灰棕色、潮、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	黄棕色、潮、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属 目标组分							
钒	0.7	mg/kg	724	122	127	122	111
钼	0.1	mg/kg	2.6	0.1	0.1	0.1	3.3
锰	0.7	mg/kg	975	748	639	616	800

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111760911	TZK2111760912	TZK2111760913	TZK2111760914	TZK2111760915
	样品原标识		S4烧结2#tr04027	S4烧结2#tr04028	S4烧结2#tr04029	S5烧结2#tr05020	S5烧结2#tr05021
	样品状态描述		棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	灰棕色、潮、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属 目标组分							
钒	0.7	mg/kg	130	120	126	109	119
钼	0.1	mg/kg	3.9	3.7	3.8	5.2	15.0
锰	0.7	mg/kg	651	506	529	1.10×10^3	1.06×10^3

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号	TZK2111760916	TZK2111760917	TZK2111760918	TZK2111760919	TZK2111760920
	样品原标识	S5烧结2#tr05022	S6烧结2#tr06020	S6烧结2#tr06021	S6烧结2#tr06022	S7烧结1#tr07026
	样品状态描述	棕褐色、湿、砂壤土	灰棕色、潮、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	灰棕色、潮、砂壤土
	采样日期	/	/	/	/	/
	样品接收日期	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分						
钒	0.7	mg/kg	109	122	118	105
钼	0.1	mg/kg	5.3	4.4	7.4	5.9
锰	0.7	mg/kg	925	1.20×10 ³	1.12×10 ³	620

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号	TZK2111760921	TZK2111760922	TZK2111760923	TZK2111760924	TZK2111760925
	样品原标识	S7烧结1#tr07027	S7烧结1#tr07028	S7烧结1#tr07029	S8烧结1#tr08027	S8烧结1#tr08028
	样品状态描述	棕褐色、潮、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土
	采样日期	/	/	/	/	/
	样品接收日期	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分						
钒	0.7	mg/kg	131	118	109	146
钼	0.1	mg/kg	14.2	11.9	11.1	3.3
锰	0.7	mg/kg	1.32×10 ³	1.71×10 ³	1.85×10 ³	999

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号	TZK2111760926	TZK2111760927	TZK2111760928	TZK2111760929	TZK2111760930
	样品原标识	S8烧结1#tr08029	S8烧结1#tr08030	S10水渣堆场区域tr10019	S10水渣堆场区域tr10020	S10水渣堆场区域tr10021
	样品状态描述	棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	深灰色、潮、砂壤土	棕黄色、潮、砂壤土	深灰色、潮、砂壤土
	采样日期	/	/	/	/	/
	样品接收日期	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分						
钒	0.7	mg/kg	145	119	142	111
钼	0.1	mg/kg	9.3	16.4	1.2	0.3
锰	0.7	mg/kg	4.91×10 ³	1.50×10 ³	1.20×10 ³	634

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111760931	TZK2111760932	TZK2111760933	TZK2111760934	TZK2111760935
	样品原标识		S11火车柴油加注区域tr11019	S11火车柴油加注区域tr11020	S11火车柴油加注区域tr11021	S9钢渣堆场tr09025	S9钢渣堆场tr09026
	样品状态描述		灰白色、潮、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土	暗棕色、潮、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分							
钒	0.7	mg/kg	107	131	113	115	118
钼	0.1	mg/kg	6.5	9.4	6.8	2.0	0.3
锰	0.7	mg/kg	1.38×10^3	1.14×10^3	739	1.34×10^3	1.89×10^3

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111760936	TZK2111760937	TZK2111760938	TZK2111760939	TZK2111760940
	样品原标识		S9钢渣堆场tr09027	S9钢渣堆场tr09028	S12废水处理中心tr12019	S12废水处理中心tr12020	S12废水处理中心tr12021
	样品状态描述		棕褐色、潮、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	黄棕色、潮、砂壤土	红棕色、潮、砂壤土	红棕色、潮、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分							
钒	0.7	mg/kg	117	154	115	116	98.2
钼	0.1	mg/kg	0.3	0.4	1.6	7.4	5.2
锰	0.7	mg/kg	1.85×10^3	1.38×10^3	1.30×10^3	1.68×10^3	1.01×10^3

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111760941	TZK2111760942	TZK2111760943	TZK2111760944	TZK2111760945
	样品原标识		S13废水处理中心tr13025	S13废水处理中心tr13026	S13废水处理中心tr13027	S13废水处理中心tr13028	S14/U-2废水处理中心tr14019
	样品状态描述		棕褐色、潮、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分							
钒	0.7	mg/kg	114	107	105	110	112
钼	0.1	mg/kg	5.0	1.6	1.4	14.4	3.1
锰	0.7	mg/kg	728	1.30×10^3	1.30×10^3	1.36×10^3	1.19×10^3

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111760946	TZK2111760947	TZK2111760948	TZK2111760949	TZK2111760950
	样品原标识		S14/U-2废水处理中心tr14020	S14/U-2废水处理中心tr14021	S15炼钢tr15020	S15炼钢tr15021	S15炼钢tr15022
	样品状态描述		棕褐色、湿、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土	黄棕色、湿、砂壤土	黄棕色、潮、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分							
钒	0.7	mg/kg	99.0	98.0	102	110	63.3
钼	0.1	mg/kg	7.3	2.2	3.9	2.2	0.3
锰	0.7	mg/kg	1.36×10^3	2.90×10^3	1.23×10^3	1.56×10^3	385

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111760951	TZK2111760952	TZK2111760953	TZK2111760954	TZK2111760955
	样品原标识		S16轧钢tr16025	S16轧钢tr16026	S16轧钢tr16027	S16轧钢tr16028	S17轧钢废水区tr17013
	样品状态描述		红棕色、潮、砂壤土	红棕色、潮、砂壤土	红棕色、潮、砂壤土	红棕色、潮、砂壤土	棕色、潮、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分							
钒	0.7	mg/kg	86.7	112	110	70.3	105
钼	0.1	mg/kg	3.8	5.0	5.1	2.4	6.7
锰	0.7	mg/kg	1.20×10^3	1.08×10^3	1.05×10^3	807	1.30×10^3

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111760956	TZK2111760957	TZK2111760958	TZK2111760959	TZK2111760960
	样品原标识		S17轧钢废水区tr17014	S18轧钢tr18013	S18轧钢tr18014	S19/U轧钢tr19025	S19/U轧钢tr19026
	样品状态描述		棕红色、潮、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土	棕褐色、潮、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分							
钒	0.7	mg/kg	124	121	117	125	142
钼	0.1	mg/kg	4.8	4.6	4.0	1.1	3.1
锰	0.7	mg/kg	744	932	550	1.68×10^3	856

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111760961	TZK2111760962	TZK2111760963	TZK2111761001
	样品原标识		S19/U轧钢tr19027	S20炼钢厂废钢堆场tr20019	S20炼钢厂废钢堆场tr20020	S20炼钢厂废钢堆场tr20021
	样品状态描述		棕褐色、潮、中壤土	棕褐色、潮、砂壤土	棕红色、湿、砂壤土	棕红色、潮、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分						
钒	0.7	mg/kg	131	106	109	115
钼	0.1	mg/kg	1.3	8.1	6.2	5.7
锰	0.7	mg/kg	1.51×10^4	1.52×10^3	1.94×10^3	1.93×10^3

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111761002	TZK2111761003	TZK2111761004	TZK2111761005
	样品原标识		S21/-3废油仓库tr21019	S21/-3废油仓库tr21020	S21/-3废油仓库tr21021	S-DZ1/U-D厂区西南角tr22025
	样品状态描述		灰棕色、潮、砂壤土	红棕色、潮、砂壤土	红棕色、湿、砂壤土	黄棕色、潮、砂壤土
	采样日期		/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	土壤
重金属目标组分						
钒	0.7	mg/kg	148	140	142	138
钼	0.1	mg/kg	13.0	3.6	7.4	2.4
锰	0.7	mg/kg	861	653	850	1.80×10^3

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		TZK2111761006	TZK2111761007
	样品原标识		S-DZ1/U-D厂区西南角tr22026	S-DZ1/U-D厂区西南角tr22027
	样品状态描述		红棕色、湿、砂壤土	红棕色、潮、砂壤土
	采样日期		/	/
	样品接收日期		2021.12.10	2021.12.10
分析指标	检出限	单位	土壤	土壤
重金属目标组分				
钒	0.7	mg/kg	122	132
钼	0.1	mg/kg	4.3	4.4
锰	0.7	mg/kg	1.86×10^3	470

分析结果 报告编号: ZK2111300701A	实验室编号		XZK2111528901	XZK2111528902	XZK2111528903	XZK2111529001
	样品原标识		S14/U-2废水处理中心xs14001	S14/U-2废水处理中心xs14001p	S19/U-1轧钢xs19001	S21/U-3废油仓库xs21001
	样品状态描述		淡黄色、浑浊	淡黄色、浑浊	黄色、浑浊	黄色、浑浊
	采样日期		/	/	/	/
	样品接收日期		2021.12.15	2021.12.15	2021.12.15	2021.12.15
分析指标	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
重金属						
目标组分						
钒	0.01	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
钼	0.06	μg/L	3.87	3.80	3.25	3.09
锰	0.01	mg/L	1.23	1.18	1.45	2.39

附表1 检测项目一览表

检测类别	检测项目
土壤	钒、锰、钼
地下水	钒、锰、钼

附表2 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	钒	《土壤和沉积物12种金属元素的测定王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	Agilent 7900
	钼		
	锰		
地下水	钼	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	Agilent 7900
	钒	《水质32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	Agilent 710
	锰		

注：1.客户送样，仅对来样检测结果负责。

2.“检出限+L”表示检测项目浓度低于方法检出限；

报告结束