



173112050002



检测报告

报告编号: XHC20609HT

委托单位: 新疆八钢金属制品有限公司

项目名称: 新疆八钢金属制品有限公司制品分厂土壤自行监测

编制日期: 2020 年 11 月 03 日

新疆新能源(集团)环境检测有限公司

Xinjiang new energy (Group) environmental testing Co., Ltd.





报告说明

1. 报告无编制、审核、签发人签字,或涂改,或未加盖本₁₃公司检测报告专用章和骑缝章均无效。

2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告。

【绿奥员：无法复家的样册】

公司地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）沂蒙山街 1300 号

公司电话：0991-3768459

邮 编：830026

传 真: 0991-3768459

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 1 页/共 15 页

委托单位	新疆八钢金属制品有限
项目名称	新疆八钢金属制品有限公司制品分厂土壤自行监测
样品来源	采样
样品状态	HT-1: 潮, 棕色土壤, 少量根系; HT-2~4/6~8/10~13: 干, 棕色土壤, 少量根系 HT-5: 干, 浅棕色土壤, 少量根系, HT-

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 2 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
------	------	------	------	----	------

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 3 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
HT-2-1	1 号厂房 E:87°23'33.36" N:43°54'25.92"	0~0.2m	钼	mg/kg	1.2
			石油烃	mg/kg	63
			含水率	%	7.9
			pH	无量纲	8.73
			砷	mg/kg	10.4
			汞	mg/kg	0.105
			镉	mg/kg	0.26
			铅	mg/kg	48.19

HT-3-1	2 号厂房 E:87°23'30.48" N:43°54'23.41"	0~0.2m	六价铬	mg/kg	<2
			铜	mg/kg	37.7
			锌	mg/kg	210
			镍	mg/kg	60
			锰	mg/kg	806
			钴	mg/kg	13.0
			硒	mg/kg	0.189
			钒	mg/kg	80.2
			铈	mg/kg	0.8
			铍	mg/kg	0.85
			钨	mg/kg	1.4

检测结果

报告编号：XHC20609HT

第 4 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
HT-3-1	2 号厂房 E:87°23'30.48" N:43°54'23.41"	0~0.2m	石油烃	mg/kg	53
			含水率	%	8.8
HT-4-1	3 号厂房 E:87°23'18.96" N:43°54'22.32"	0~0.2m	pH	无量纲	9.10
			砷	mg/kg	13.5
			汞	mg/kg	0.141
			镉	mg/kg	0.23
			铅	mg/kg	87
			六价铬	mg/kg	<2
			铜	mg/kg	39.4
			锌	mg/kg	1.17×10 ³
			镍	mg/kg	48
			锰	mg/kg	868
			钴	mg/kg	13.1
			硒	mg/kg	0.228
			钒	mg/kg	89.4
			铈	mg/kg	0.8
			铍	mg/kg	0.85
			钼	mg/kg	1.3
			石油烃	mg/kg	52
			含水率	%	6.1

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 5 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
			pH	无量纲	8.81
			砷	mg/kg	10.3
			汞	mg/kg	0.240
			镉	mg/kg	0.20
			铅	mg/kg	35
			六价铬	mg/kg	<2
			铜	mg/kg	37.0

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 6 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
			pH	无量纲	8.81
			砷	mg/kg	13.8
			汞	mg/kg	0.333
			镉	mg/kg	0.34
			铅	mg/kg	564
			六价铬	mg/kg	<2
			铜	mg/kg	37.3
			锌	mg/kg	386
-6-1	料场、辅料库房 2# E:87°23'26.88" N:43°54'23.04"	0~0.2m	镍	mg/kg	74
			锰	mg/kg	766
			钴	mg/kg	11.9
			硒		

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 7 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
			pH	无量纲	8.53
			砷	mg/L	

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 8 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
HT-8-1	一般固废堆放处 2# E:87°23'26.52" N:43°54'22.32"	0~0.2m	pH	无量纲	8.11
			砷	mg/kg	11.0
			汞	mg/kg	0.098
			镉	mg/kg	0.23
			铅	mg/kg	35
			六价铬	mg/kg	<2
			铜	mg/kg	29.1
			锌	mg/kg	117
			镍	mg/kg	40
			锰	mg/kg	747
			钴	mg/kg	11.5
			硒	mg/kg	0.102
			钒	mg/kg	77.8
			铈	mg/kg	0.8
			铍	mg/kg	0.75
			钼	mg/kg	1.2
			石油烃	mg/kg	45
			含水率	%	4.9

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 9 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
HT-9-1	废油桶房 1# E:87°23'17.88" N:43°54'27.36"	0~0.2m	pH	无量纲	8.98
			砷	mg/kg	9.35
			汞	mg/kg	0.162
			镉	mg/kg	0.20
			铅	mg/kg	42
			六价铬	mg/kg	2.22
			铜	mg/kg	51.2
			锌	mg/kg	300
			镍	mg/kg	29
			锰	mg/kg	2.27×10 ³
			钴	mg/kg	15.2

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 10 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
HT-10-1	废油桶房 2# E:87°23'16.8" N:43°54'24.48"	0~0.2m	pH	无量纲	8.73
			砷	mg/kg	9.48
			汞	mg/kg	0.109
			镉	mg/kg	0.21
			铅	mg/kg	36
			六价铬	mg/kg	≤2
			铜	mg/kg	33.9
			锌	mg/kg	181
			镍	mg/kg	30
			锰	mg/kg	800
			钴	mg/kg	12.1
			硒	mg/kg	0.190
			钒	mg/kg	84.4
			锑	mg/kg	1.0
			铍	mg/kg	0.76
			钼	mg/kg	1.2
			石油烃	mg/L	144
			含水率	%	5.2

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 11 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
			pH	无量纲	8.70
			砷	mg/kg	9.19
			汞	mg/kg	0.52

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 12 页 / 共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
			pH	无量纲	8.63
			砷	mg/kg	10.5
			汞	mg/kg	0.135
			镉	mg/kg	0.11
			铅	mg/kg	14
			六价铬	mg/kg	<2
			铜	mg/kg	24.1
			锌	mg/kg	42
HT-12-1	危废间 2# E:87°23'9.6" N:43°54'38.52"	0~0.2m	镍	mg/kg	22
			锰	mg/kg	726
			钴	mg/kg	0.0067
			钨	mg/kg	65.2
			铈	mg/kg	0.5
			铍	mg/kg	0.48
			钼	mg/kg	0.9
			石油烃	mg/kg	58
			含水率	%	

检测结果

报告编号: XHC20609HT

第 13 页/共 15 页

样品编号	采样点位	采样深度	检测项目	单位	检测结果
HT-13-1	厂区未使用空地 E:87°23'8.52" N:43°54'33.12"	0~0.2m	pH	无量纲	8.66
			砷	mg/kg	9.16
			汞	mg/kg	0.160
			镉	mg/kg	0.18
			铅	mg/kg	16
			六价铬	mg/kg	<2
			铜	mg/kg	27.1
			锌	mg/kg	71
			镍	mg/kg	30
			锰	mg/kg	646
			钴	mg/kg	10.9
			硒	mg/kg	0.149
			钒	mg/kg	76.1
			铈	mg/kg	0.8
			铍	mg/kg	0.59
			钼	mg/kg	0.8
			石油烃	mg/kg	45
			含水率	%	5.5

检测依据一览表

序号	检测项目	分析方法	检出限	主检人
1	采样	土壤环境监测技术规范 (HJ/T 166-2004)	-	李 刚 董常明

序号	检测项目	分析方法	检出限	主检人
15	锑	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)	0.3mg/kg	翟利利
16	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法 (HJ 737-2015)	0.03mg/kg	翟利利