



检测报告

博环检(2018)第0804号

项目名称: 大连北村阀门有限公司第一工场

土壤环境检测项目

委托单位: 大连北村阀门有限公司

大连博源检测评价中心有限公司



说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、报告涂改无效，部分复制无效。
- 4、本检测仅对当时工况及环境状况有效;自送样品仅对来样负责。
- 5、如对检测结果有异议，应于收到检测结果之日起十五日内向公司提出，逾期不予受理。

地址：大连市开发区淮河西路 30 号
邮编：116699
电话：0411-8762 6107
传真：0411-8762 4207

BY-04-J25.1

报 告 编 写 人：李研

审 核：陈明

授 权 签 字 人：刘泉

签 发 日 期：2018 年 08 月 31 日



目 录

1 土壤质量现状检测.....	1
1.1 检测内容.....	1
1.2 检测方法.....	1
1.3 检测结果.....	1
2 质量保证与质量控制.....	2

前 言

受大连北村阀门有限公司委托,根据《大连北村阀门有限公司土壤环境监测方案》以下简称为《监测方案》)的要求,大连博源检测评价中心有限公司于 2018 年 08 月 22 日对第一工场土壤现状进行了现场检测。

1 土壤质量现状检测

1.1 检测内容

根据《监测方案》的要求,具体检测点位经纬度、检测项目及检测频次见表 1-1。

1.2 检测方法

土壤检测项目检测方法见表 1-2。

1.3 检测结果

土壤检测项目检测结果见表 1-3。

表 1-1 土壤检测点位经纬度、检测项目及检测频次

点位名称	经纬度	采样深度(cm)	检测项目	检测频次
南侧污水处理设施附近采样点	N:39°03'41.16" E:121°45'16.27"	0~20	铬、镍、铅	检测 1 天, 1 天 1 次
		20~60		
西侧中部绿化带	N:39°03'36.57" E:121°45'17.12"	0~20		
		20~60		
北侧中部绿化带	N:39°03'36.81" E:121°45'13.67"	0~20		
		20~60		
		60~100		
电镀生产线下游	N:39°03'40.16" E:121°45'13.37"	0~20		
		20~60		
		60~100		
电镀废水处理设施下游	N:39°03'39.14" E:121°45'13.78"	0~20		
		20~60		
		60~100		
电镀生产线及电镀废水处理上游	N:39°03'36.12" E:121°45'15.13"	0~20		
		20~60		
		60~100		

表 1-2 土壤检测项目分析方法、设备型号、名称及最低检出浓度

检测项目	分析方法	设备型号、名称	检出限
铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	原子吸收分光光度计 AA6100	5mg/kg
镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	原子吸收分光光度计 AA6100	5mg/kg
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 iCE-3000 SERIES	0.1mg/kg

表 1-3 土壤检测项目检测结果

采样日期			2018.08.22		
检测点位 (采样深度)	检测结果	计量单位	铬	镍	铅
南侧污水处理设施附近采样点	0~20cm	mg/kg	9.20	12.9	1.65
	20~60cm	mg/kg	17.4	7.17	1.58
西侧中部绿化带	0~20cm	mg/kg	34.8	18.1	3.62
	20~60cm	mg/kg	65.0	19.7	280
北侧中部绿化带	0~20cm	mg/kg	69.9	142	345
	20~60cm	mg/kg	33.6	114	474
	60~100cm	mg/kg	17.0	126	498
电镀生产线下游	0~20cm	mg/kg	130	134	635
	20~60cm	mg/kg	75.8	84.9	205
	60~100cm	mg/kg	63.5	352	721
电镀废水处理设施下游	0~20cm	mg/kg	19.6	336	579
	20~60cm	mg/kg	8.93	65.6	237
	60~100cm	mg/kg	81.8	177	431
电镀生产线及电镀废水处理上游	0~20cm	mg/kg	49.7	26.7	1.56
	20~60cm	mg/kg	49.5	25.0	2.85
	60~100cm	mg/kg	4.74	14.7	3.26
备注	无				

2 质量保证与质量控制

检测质量控制和质量保证均按照大连博源检测评价中心有限公司相关管理体系文件中的有关规定执行。

以下空白



检测报告

博环检(2018)第0702-02号

项目名称: 大连北村阀门有限公司第二工场

土壤环境检测项目

委托单位: 大连北村阀门有限公司

大连博源检测评价中心有限公司



说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、报告涂改无效，部分复制无效。
- 4、本检测仅对当时工况及环境状况有效;自送样品仅对来样负责。
- 5、如对检测结果有异议，应于收到检测结果之日起十五日内向公司提出，逾期不予受理。

地址：大连市开发区淮河西路 30 号

邮编：116699

电话：0411-8762 6107

传真：0411-8762 4207

BY-04-J25.1

报 告 编 写 人：李丽平

审 核：刘勇

授 权 签 字 人：刘勇

签 发 日 期：2018 年 07 月 24 日

博环检
检测

目 录

1 土壤质量现状检测.....	1
1.1 检测内容.....	1
1.2 检测方法.....	1
1.3 检测结果.....	1
2 质量保证与质量控制.....	2

价
传

前 言

受大连北村阀门有限公司委托，根据《大连北村阀门有限公司第二工场土壤环境监测方案》（以下简称为《监测方案》）的要求，大连博源检测评价中心有限公司于 2018 年 07 月 16 日对项目地土壤现状进行了现场检测。

1 土壤质量现状检测

1.1 检测内容

根据《监测方案》的要求，具体检测点位经纬度、检测项目及检测频次见表 1-1。

1.2 检测方法

土壤检测项目检测方法见表 1-2。

1.3 检测结果

土壤检测项目检测结果见表 1-3。

表 1-1 土壤检测点位经纬度、检测项目及检测频次

点位名称	经纬度	采样深度(cm)	检测项目	检测频次
第二工场北侧绿化带 1#	N:39°00'59.48" E:121°49'28.39"	0~20	铬、镍	检测 1 天， 1 天 1 次
		20~60		
		60~100		
第二工场东侧绿化带 2#	N:39°00'58.36" E:121°49'29.31"	0~20		
		20~60		
		60~100		
第二工场南侧绿化带 3#	N:39°00'58.28" E:121°49'27.11"	0~20		
		20~60		
		60~100		
第二工场西侧绿化带 4#	N:39°01'00.00" E:121°49'25.66"	0~20		
		20~60		
		60~100		

表 1-2 土壤检测项目分析方法、设备型号、名称及最低检出浓度

检测项目	分析方法	设备型号、名称	检出限
铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	原子吸收分光光度计 AA6100	5mg/kg
镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	原子吸收分光光度计 AA6100	5mg/kg

表 1-3 土壤检测项目检测结果

采样日期		2018.07.16		
检测点位（采样深度）	检测测结果	计量单位	铬	镍
	第二工场北侧 绿化带 1#		0~20cm	mg/kg
	20~60cm	mg/kg	74.9	40.5
	60~100cm	mg/kg	65.0	41.5
第二工场东侧 绿化带 2#	0~20cm	mg/kg	128	253
	20~60cm	mg/kg	66.9	87.6
	60~100cm	mg/kg	107	73.7
第二工场南侧 绿化带 3#	0~20cm	mg/kg	108	204
	20~60cm	mg/kg	75.7	47.4
	60~100cm	mg/kg	84.4	64.2
第二工场西侧 绿化带 4#	0~20cm	mg/kg	67.5	45.4
	20~60cm	mg/kg	60.2	36.7
	60~100cm	mg/kg	59.3	40.8
备注	无			

2 质量保证与质量控制

检测质量控制和质量保证均按照大连博源检测评价中心有限公司相关管理体系文件中的有关规定执行。

以下空白