



181520341174

YT202202HJ129



ZBYT4T563



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202202154) 号

项目名称: 土壤检测项目

委托单位: 烟台东诚药业集团股份有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202202154) 号

第 1 页 共 8 页

一、基本信息

受检单位	烟台东诚药业集团股份有限公司				
联系人	马永秀	联系电话	15589529661	地址	山东省烟台市经济技术开发区长白山路 7 号
采样日期	2022.02.14	交样日期	2022.02.14	分析日期	2022.02.16~2022.02.25

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	埋地罐区西北侧	蔗糖、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯酚、pH、三氯乙烯、三氯甲烷（氯仿）、乙苯、二氯甲烷、二苯并(a,h)蒽、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、对间二甲苯、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、汞、甲苯、砷、硝基苯、苯、苯乙烯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、邻-二甲苯、铅、铜、镉、镍、顺式-1,2-二氯乙烯	1 天*1 次

三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
土壤	埋地罐区西北侧	黄棕、潮、沙土

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	土壤	六价铬	HJ 1082-2019 《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》	0.5mg/kg
2		1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
3		1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3μg/kg
4		1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg

检测报告

YTHJ字第(202202154)号

第2页共8页

5	土壤	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
6		1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0μg/kg
7		1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
8		1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
9		1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1μg/kg
10		1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3μg/kg
11		1,2-二氯苯	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5μg/kg
12		1,4-二氯苯	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5μg/kg
13		三氯乙烯	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
14		三氯甲烷(氯仿)	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1μg/kg
15		乙苯	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
16		二氯甲烷	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5μg/kg
17		反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/kg
18		四氯乙烯	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/kg
19		四氯化碳	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3μg/kg
20		对间二甲苯	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
21		氯乙烯	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0μg/kg

检测报告

YTHJ 字第 (202202154) 号

第 3 页 共 8 页

22	土壤	氯甲烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0 μ g/kg
23		氯苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 μ g/kg
24		甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 μ g/kg
25		苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.9 μ g/kg
26		苯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1 μ g/kg
27		邻-二甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 μ g/kg
28		顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 μ g/kg
29		汞	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.002mg/kg
30		砷	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.01mg/kg
31		铅	HJ 803-2016 《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》	2mg/kg
32		铜	HJ 803-2016 《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》	0.6mg/kg
33		镉	HJ 803-2016 《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》	0.09mg/kg
34		镍	HJ 803-2016 《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》	1mg/kg
35		蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
36		2-氯酚	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.06mg/kg
37		二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
38		硝基苯	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.09mg/kg

检测报告

YTHJ 字第 (202202154) 号

第 4 页 共 8 页

39	土壤	苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.20mg/kg
40		苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
41		苯并(a)芘	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
42		苯并(a)蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
43		苯胺	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
44		茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
45		萘	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.09mg/kg
46		pH	HJ 962-2018 《土壤 pH 的测定 电位法》	/

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-007	酸度计	DELTA-320

检测报告

YTHJ 字第 (202202154) 号

第 5 页 共 8 页

现场检测人员：邢猛、宋帅

分析检测人员：张秀燕、胡彬、冯笑、张奎庆、谷玉锦

编制：刘尧

批准：李俊刚

审核：[Signature]



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202202154) 号

第 6 页 共 8 页

六、检测结果

(一) 土壤检测结果

表 1-1 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数 (mg/kg)						
		萘	2-氯酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	苯并(a)芘
2022.02.14	埋地罐区西北侧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	检测参数 (mg/kg)						
		苯并(a)蒽	苯胺	茚并[1,2,3-cd]芘	萘	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)
2022.02.14	埋地罐区西北侧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	检测参数 (μg/kg)						
		1,1,2-三氯乙烷	1,1-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯
2022.02.14	埋地罐区西北侧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202202154) 号

第 7 页 共 8 页

表 1-2 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数 (µg/kg)						
		1,4-二氯苯	三氯乙烯	三氯甲烷 (氯仿)	乙苯	二氯甲烷	反式-1,2-二氯 乙烯	四氯乙烯
2022.02.14	埋地罐区西北侧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	检测参数 (µg/kg)						
2022.02.14	埋地罐区西北侧	四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯甲烷	氯苯	甲苯	苯
	备注	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博博通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202202154) 号


第 8 页 共 8 页

表 1-3 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测参数					
		苯乙炔 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	顺式-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	pH (无量纲)		
2022.02.14	埋地罐区西北侧	ND	ND	ND	8.45	六价铬 (mg/kg)	ND
采样日期	采样点位	检测参数 (mg/kg)					
		汞	砷	铅	铜	镉	镍
2022.02.14	埋地罐区西北侧	0.054	8.15	20	19.4	0.12	28
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。					

****报告结束****

说明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：www.zbyuantong.net