



170320340964
有效期至2023年01月16日止

报告编号 (Report ID) :

中旭环检字 (2020) 第 S0075 号

检 测 报 告

(Testing Report)

项目名称:
(Entry Name)

艾尔姆风能叶片 (秦皇岛) 有限公司
地块土壤环境自行监测

委托单位:
(Applicant)

秦皇岛清宸环境检测技术有限公司

报告日期:
(Report Date)

2020 年 9 月 21 日

河北中旭检验检测技术有限公司

HeBei ZhongXu inspection & testing technologies Co.,Ltd.

<http://www.hbzxjc.cn/>



河北省生态环境监测机构
监管平台统一编码标识

注 意 事 项

- 1、报告无本单位检验检测专用章、资质认定标志、骑缝章无效。
- 2、本报告部分复印无效；复印报告未重新加盖检验检测专用章或单位公章无效。
- 3、报告无审核人、授权签字人签字（或等效标识）无效。
- 4、检测报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
- 6、检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

河北中旭检验检测技术有限公司

地址：河北鹿泉经济开发区昌盛大街 50 号

邮编：050200

电话：0311-67361610/67361669

传真：0311-85616978

网址：<http://www.hbxjc.cn/>



一、任务由来及检测时间

受秦皇岛清宸环境检测技术有限公司委托,我公司检测人员依据国家相关标准及委托内容,于2020年7月20日至2020年8月11日对秦皇岛清宸环境检测技术有限公司送达的艾尔姆风能叶片(秦皇岛)有限公司地块土壤环境自行监测项目的土壤样品进行了检测。

二、土壤检测

1、土壤样品信息

土壤样品信息详见表2-1。

表2-1 土壤样品信息一览表

序号	收样日期	样品原标识	检测项目	样品状态		样品数量
1	2020.7.20	13037113400051 C02025-P2	苯胺	棕色、沙壤土、 潮、无根系	500mL 棕色玻璃瓶(装满)	1 瓶
2		13037113400051 G02010-P2		浅棕色、沙壤土、 潮、无根系	500mL 棕色玻璃瓶(装满)	1 瓶
3	2020.7.21	13037113400051 H04030-P2		黄棕色、沙壤土、 干、无根系	500mL 棕色玻璃瓶(装满)	1 瓶
4		13037113400051 H03035-P2		棕色、轻壤土、 潮、无根系	500mL 棕色玻璃瓶(装满)	1 瓶
5	2020.7.23	13037113400051 B02030-P2		棕色、沙壤土、 潮、无根系	500mL 棕色玻璃瓶(装满)	1 瓶
6		1303711340005B J01005-P2		棕色、中壤土、 干、少量根系	500mL 棕色玻璃瓶(装满)	1 瓶

注:以上样品均包装完好无损,标签清晰完整,样品量适合检测。

2、土壤样品检测信息

土壤样品检测信息见表2-2。

表 2-2 土壤样品检测信息一览表

检测项目	检测方法与方法依据	主要仪器型号、名称	方法 检出限	分析日期	分析人员
苯胺	《半挥发性有机化合物的测定 气相色谱-质谱法》 (USEPA 8270E-2018)	气相 7890B/质谱 5977B 气相色谱-质谱联用仪	0.03 mg/kg	2020.7.23- 2020.7.24	卢晓佩
		气相 8860/质谱 5977B 气相色谱-质谱联用仪		2020.7.30- 2020.8.11	

3、检测结果

土壤样品检测结果见表 2-3。

表 2-3 土壤样品检测结果一览表

序号	样品原标识	检测项目	单位	检测结果
1	13037113400051C02025-P2	苯胺	mg/kg	N.D.
2	13037113400051G02010-P2			N.D.
3	13037113400051H04030-P2			N.D.
4	13037113400051H03035-P2			N.D.
5	13037113400051B02030-P2			N.D.
6	1303711340005BJ01005-P2			N.D.

注：N.D.表示未检出；以上检测结果仅对接收样品负责。

三、质量保证和质量控制

1、质量保证体系

(1) 本项目分析人员均持证上岗。

(2) 本项目监测所用仪器设备均在计量部门检定/校准的有效期内。

(3) 检测所用化学试剂均符合分析方法所规定的等级，分析实验用水及消耗性材料均满足分析方法要求，所用标准物质均为有证标准物质。

(4) 监测分析方法采用国家有关部门颁布的现行有效标准，并按照相关监测技术规范中的有关要求对样品前处理、实验室分析和数据处理等操作。

(5) 监测过程同时严格执行本公司管理体系中的有关规定。

(6) 本项目监测样品在分析过程中采取空白试验、曲线校核、平行测定、基体加标等质控措施。

2、质量控制信息

土壤分析过程质量控制结果详见表 3-1。

表 3-1 土壤分析过程质量控制结果一览表

检测项目	实验室空白	曲线校核	平行测定	基体加标
	测定值	相对偏差%	相对偏差%	回收率%
苯胺	N.D.	8.9	0	60.6~73.9

注：N.D.表示未检出。

--以下空白--

报告编写：李艳

审核人：朱小波

签发人：李王

签发日期：2020.9.21

