



181512342163

报告编号: LYJCHJ20120701C

副本



检测报告

项目名称: 年清洗 45 万吨风化砂项目固废验收检测

委托单位: 临沂大洲石业有限公司

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 12 月 07 日



山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD.





检测报告

报告编号: LYJCHJ20120701C 日期: 2020/12/07 页码: 第1页/共7页

样品名称	临沂大洲石业有限公司年清洗 45 万吨风化砂项目 固废验收检测	检测类别	验收检测
委托单位	临沂大洲石业有限公司	委托单位 地址	临沂市兰山区李官镇云泊湖社区南 500m
委托联系人	赵宾洲	联系电话	15552978888
☒ 采样人员 ☐ 送样人员	王召强 徐得发	☒ 采样地址 ☐ 接样地址	临沂大洲石业有限公司
☒ 采样日期 ☐ 接样日期	2020-12-02~2020-12-03	☒ 采样频次 ☐ 接样频次	无组织废气: 4 个点位, 3 次/天, 检测 2 天; 固体废物: 1 个点位, 1 次/天, 检测 1 天。
样品数量	聚乙烯塑料袋×1、滤膜×24	样品状态	密封完好
检测日期	2020-12-02~2020-12-05	检测环境	颗粒物: 恒温恒湿, 其他为室温。
制定依据	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)		
检测结论	不作结论。		
备注	/		

编制: 彭付强 审核: 梁桂琴 批准: 黄春营
签名: 彭付强 签名: 梁桂琴 签名: 黄春营
日期: 2020-12-07 日期: 2020-12-07 日期: 2020-12-07

山东蓝一检测技术有限公司

(检验检测专用章)



临沂大洲石业有限公司年清洗 45 万吨风化砂项目固废验收检测



检测报告



报告编号: LYJCHJ20120701C 日期: 2020/12/07 页码: 第 2 页 / 共 7 页

、检测方案

1.1 固体废物

固体废物检测信息、检测项目、采样频次见表 1-1。

表 1-1 固体废物检测信息、检测项目、采样频次一览表

类别	样品名称	检测项目	采样频次
固体废物	压滤泥沙	pH	1 次/天, 采样 1 天

1.1.2 无组织废气

无组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次见表 1-2 及图 1-1、图 1-2。

表 1-2 无组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次一览表

类别	点位编号	点位名称	检测项目	采样频次
厂界无组织废气	1#	厂界上风向 1#参照点	颗粒物	3 次/天, 采样 2 天
	2#	厂界下风向 2#监控点		
	3#	厂界下风向 3#监控点		
	4#	厂界下风向 4#监控点		

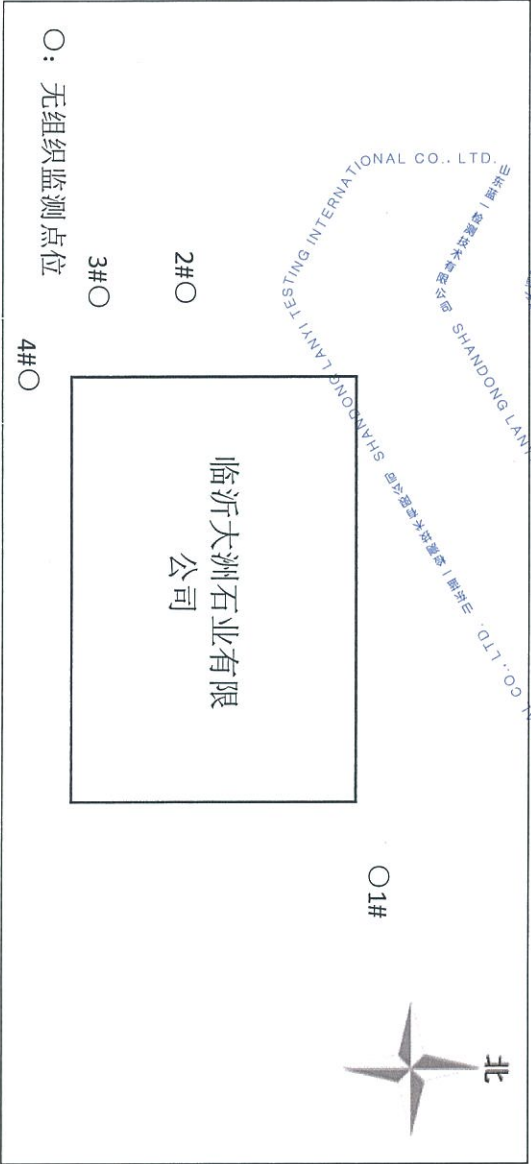


图 1-1 2020-12-02 厂界噪声、无组织废气检测布点示意图



临沂大洲石业有限公司年清洗 45 万吨风化物项目固废验收检测





检测 报告

报告编号：LYJCHJ20120701C 日期：2020/12/07 页码：第 3 页 / 共 7 页

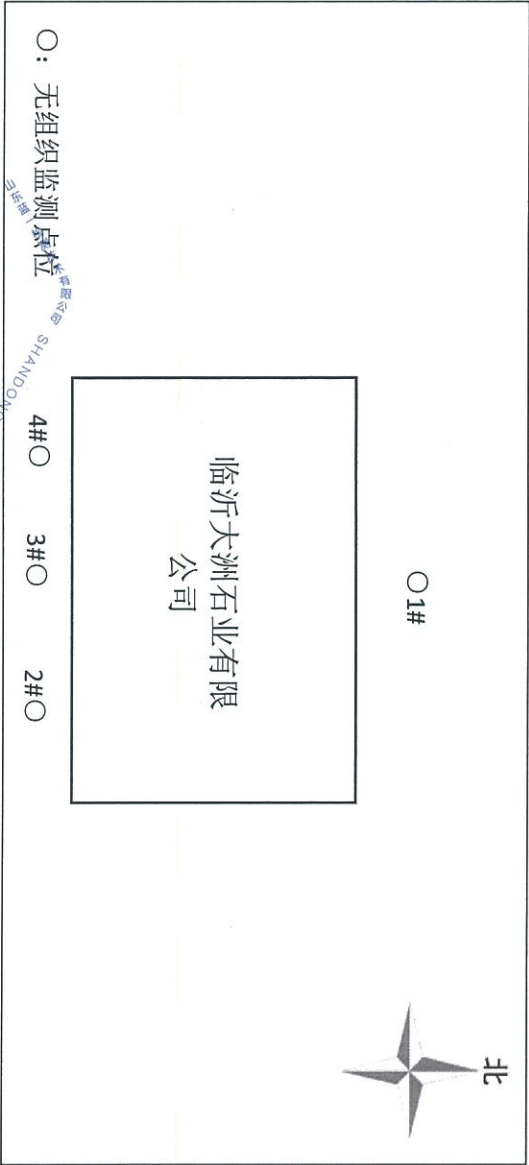


图 1-2 2020-12-03 厂界噪声、无组织废气检测布点示意图

二、检测方法、检出限、检测设备

2.1 固体废物检测方法及设备

表 2-2 固体废物检测方法及设备一览表

项目	检测方法	检出限	检测设备 及编号
pH	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 (GB/T 15555.12-1995)	0.01	PHS-3C pH 计 LYJC063

2.2 废气检测分析方法及仪器

优先采用了国标、行标检测分析方法，检测仪器经计量部门检定并在有效使用期内。废气检测分析方法见表 2-1。

表 2-1 废气检测分析方法一览表

项目	检测方法	检出限	检测设备 及编号
颗粒物(无组织)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995)	0.001 mg/m³	CPA225D 十万分之一电子天平 LYJC087
本页以下空白			



检测 报告



报告编号: LYJCHJ20120701C 日期: 2020/12/07 页码: 第 4页 / 共 7 页

检测结果

3.1 固体废物检测结果

表 3-1 固体废物检测结果一览表

采样日期	检测项目	检测结果
2020-12-02	pH(无量纲)	7.29

3.2 无组织废气检测结果

表 3-2 厂界无组织废气检测结果一览表

检测指标	分析日期及频次	检测点位与结果				最大值	
		1#上风向参照点	2#下风向监控点	3#下风向监控点	4#下风向监控点		
颗粒物 (mg/m ³)	2020-12-02	1	0.220	0.325	0.375	0.397	0.422
		2	0.232	0.338	0.422	0.345	
		3	0.249	0.360	0.305	0.372	
	2020-12-03	1	0.269	0.376	0.366	0.310	0.436
		2	0.274	0.412	0.389	0.331	
		3	0.243	0.436	0.347	0.374	
备注	颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表2厂界监控点浓度要求 (颗粒物≤1.0mg/m ³)。						

四、检测结果的质量控制

4.1 固体废物检测结果的质量控制

检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗,检测数据和技术报告执行三级审核制度。质量保证依据的标准规范见表4-1。

表 4-1 质量保证的规范依据一览表

序号	规范名称
1	工业固体废物采样制样技术规范 (HJ/T 20-1998)



检测 报告



4.1.1 质控措施

报告编号: LYJCHJ20120701C 日期: 2020/12/07 页码: 第 5 页 / 共 7 页

表 4-2 固体废物样品编号对照一览表

项目加密编号		Z201202DZC	
采样时间	采样点位	检测项目	样品编号
2020-12-02	压滤计出口	pH	HW1-1-1a

表 4-3 精密度控制结果一览表

检测项目	精密度控制					
	平行样测定值		标准差	允许标准差	是否合格	
pH(无量纲)	7.29	7.33	7.25	0.03	0.15	合格

表 4-4 精密度控制结果一览表

检测项目	准确度控制 (质控盲样)			
	测定值	保证值	不确定度	是否合格
pH(无量纲)	7.35	7.37	±0.06	合格

4.2 废气检测结果的质量控制

检测采样与检测分析人员均经考核合格并持证上岗,检测数据和技术报告执行三级审核制度。质量保证依据的标准规范见表4-5。

表 4-5 质量保证的规范依据一览表

序号	规范名称
1	大气污染物无组织排放监测技术导则 (HJ/T 55-2000)

4.2.1 质控措施

表 4-6 废气样品编号对照一览表

项目加密编号		Z201202DZC	
采样时间	采样点位	检测项目	样品编号
2020-12-02	厂界上风向 1#	颗粒物	684601a、684602a、684603a
	参照点		
	厂界下风向 2# 监控点	颗粒物	684604a、684605a、684606a



临沂大洲石化有限公司年清洗 45 万吨风化砂项目固废验收检测



卷首語



報告編號: LYJCHJ20120701C 日期: 2020/12/07 頁碼: 第6頁/共7頁

项目加密编号		Z201202DZC	
采样时间	采样点位	检测项目	样品编号
2020-12-02	厂界下风向 3# 监控点	颗粒物	684607a、684608a、684609a
	厂界下风向 4# 监控点	颗粒物	684610a、684611a、684612a
	厂界上风向 1# 参照点	颗粒物	689401a、689405a、689402a
2020-12-03	厂界下风向 2# 监控点	颗粒物	689407a、689403a、689410a
	厂界下风向 3# 监控点	颗粒物	689412a、689408a、689406a
	厂界下风向 4# 监控点	颗粒物	689411a、689404a、689409a

采样器流量均经过校准。颗粒物采用“标准滤膜”法确认称量条件符合要求, 标准

滤膜称量结果见表 4-3。

表 4-3 标准滤膜称量结果

标准滤膜编号	滤膜原始质量 (g)	滤膜称量结果 (g)	偏差 (mg)	允许范围 (mg)	结论
LYJC-LM17	0.27319	0.27323	0.04	≤0.05	符合
LYJC-LM18	0.32720	0.32723	0.03	≤0.05	符合
LYJC-LM19	0.27599	0.27597	0.02	≤0.05	符合
LYJC-LM20	0.32246	0.32248	0.02	≤0.05	符合

本页以下空白

检测报告



报告编号: LYJCHJ20120701C 日期: 2020/12/07 页码: 第7页/共7页

附图



图 1: 固体废物现场采样图



图 2: 厂界无组织现场采样图

***** 报告结束 *****

SHANGDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANGDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANGDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANGDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANGDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANGDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANGDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANGDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANGDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANGDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司



临沂大洲石化有限公司年清洗 45 万吨风化石项目固废验收检测





附表1 采样期间气象条件一览表

时间		气象条件	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2020-12-02	08:00		3.4	102.24	NE	1.6
	10:00		3.7	102.29	NE	2.2
	12:00		.2	102.32	NE	1.9
2020-12-03	08:00		2.7	102.46	N	2.0
	10:00		3.5	102.43	N	2.2
	12:00		5.2	102.39	N	1.9



临沂大洲石业有限公司年清洗45万吨风化石项目固废验收检测





声 明

1. 山东蓝一检测技术有限公司（以下简称【本公司】）为提供符合下述条款的检测和报告而接受有关样品或委托项目。本公司基于下述条款提供服务，下述条款为本公司与申请服务的个人、企业或公司（以下简称【客户】）的协议。

2. 检测报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

3. 检测报告无审核人、批准人签字无效。

4. 检测报告涂改、增删无效。

5. 未经本公司书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。

6. 本报告检测结果仅对测试样品负责，不适用于测试样品以外的相同批次、相同规格或相同品牌的产品，也不适用于证明与制作、加工或生产检测样品相关的方法、流程或工艺的正确性、合理性。

7. 除客户特别申请并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的有效期均不再留样；除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

8. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十五天内向本公司提出，逾期将自动视为承认本检测报告。

9. 样品为送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。

10. 由此检测申请所发出的任何报告，本公司会严格地为客户保密。除非相关政府部门、法律或法院要求，否则未经客户同意，本公司不得就报告内容向第三方披露。

11. 检测报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对检测样品特征、成份、性能或质量的描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行检测有可能得出不同的结论。

12. 由于本公司的原因导致需要对检测报告内容进行更改的，本公司应当重新为客户出具检测报告，并承担更改检测报告产生的费用，客户向本公司交还原检测报告。由于客户自身原因导致需要对检测报告内容进行更改的，客户应当向本公司提出修改申请。经本公司审核同意予以重新出具检测报告，相关费用由客户承担，并向本公司交还原检测报告。

13. 标注*的检测项目属于分包项目。