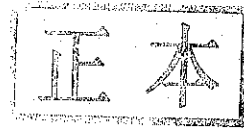




181512340396



SFJCHJ21021

# 检测报告

## Test Report

编号: SFJCHJ2103074-3

No.SFJCHJ2103074-3

项目名称: 曹县垃圾焚烧发电项目环境监测

**Project**

委托单位: 山东曹县圣元环保电力有限公司

**Client**

检测类别: 委托检测

**Test Type**

水发（山东）检验检测研究院有限公司

Shuifa (Shandong) Institute of Inspection and Testing Co., Ltd



## 水发（山东）检验检测研究院有限公司

Shuifa (Shandong) Institute of Inspection and Testing Co., Ltd

## 检测报告

## Test Report

项目名称 Project		曹县垃圾焚烧发电项目环境监测		
样品名称 Sample		渗滤液、地下水	检测类别 Test Type	委托检测
委托单位 Client	名称 Name	山东曹县圣元环保电力有限公司	联系人 Bailor	胡经理
	地址 Address	曹县磐石办事处姚寨村南侧	联系电话 Phone	13853048338
样品描述 Sample State	送口/采样日期 Sample Date	2021.03.25	样品状态 Sample Description	符合检测要求
	送口/采样地点 Sample Location	山东曹县圣元环保电力有限公司	送口/采样人 Sample by	王庆华、孙朋朋、郭凯华、牛阔
	样品数量 Sample Quantity	渗滤液：塑料瓶：1000mL×6、500mL×12、100mL×6；玻璃瓶：500mL×6；棕色溶解氧瓶：250mL×12；地下水：塑料瓶：1L×16、100mL×16；玻璃瓶：1L×8、500mL×8；无菌瓶：500mL×7		
检测环境条件 Test Environment		温度：（18~26）℃ 相对湿度：（40~70）%	检测日期 Test Date	2021.03.25-03.30
检测项目 Test Items		化学需氧量（COD）、生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）、氨氮（以 N 计）等 29 项	检测方法 Test Standard	详见附页
主要检测仪器设备 Main Instruments		详见附页		
判定依据 Judgment Standard		/		
检测结论 Test Conclusion		不做判定。		
备注 Note		委托检测合同受理编号：SFJCHT21021		



批准：  
Approved by:

审核：  
Verified by:

编制：  
Made by:

## 一. 监测结果

## 1. 渗滤液监测结果 (样品编号: HJ2103074WS001-WS003、HJ2103074WS005-WS007)

监测点位	监测时间	监测项目	单位	监测结果		
				第一次	第二次	第三次
曹县垃圾焚烧发电项目渗滤液处理站进口	2021.03.25	化学需氧量 (COD)	mg/L	$1.76 \times 10^4$	$1.75 \times 10^4$	$1.72 \times 10^4$
		生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	705	690	670
		氨氮 (以 N 计)	mg/L	$1.04 \times 10^3$	$1.07 \times 10^3$	$1.15 \times 10^3$
		悬浮物 (SS)	mg/L	$1.20 \times 10^3$	$1.22 \times 10^3$	$1.20 \times 10^3$
		pH	/	7.17	7.24	7.16
		总汞	mg/L	$2.39 \times 10^{-3}$	$2.43 \times 10^{-3}$	$2.43 \times 10^{-3}$
		总铬	mg/L	0.746	0.627	0.619
		总铅	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
备注	样品状态: 黑色、浑浊、液体					
监测点位	监测时间	监测项目	单位	监测结果		
				第一次	第二次	第三次
曹县垃圾焚烧发电项目渗滤液处理站出口	2021.03.25	化学需氧量 (COD)	mg/L	9	11	9
		生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	3.1	3.3	3.0
		氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.096	0.088	0.092
		悬浮物 (SS)	mg/L	2	4	3
		pH	/	5.86	5.84	6.03
		总汞	mg/L	$<4.0 \times 10^{-5}$	$<4.0 \times 10^{-5}$	$<4.0 \times 10^{-5}$
		总铬	mg/L	0.006	0.009	0.009
		总铅	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
备注	样品状态: 无色、略浑浊、液体					

## 2. 地下水监测结果

样品编号	HJ2103074JS001	监测点位	程王	样品状态	浅黄色、略浑浊、液体	
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定	
1	pH	/	/	7.67	/	
2	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	/	1.03×10 <sup>3</sup>	/	
3	溶解性总固体	mg/L	/	2.13×10 <sup>3</sup>	/	
4	硫酸盐	mg/L	/	441	/	
5	氯化物	mg/L	/	438	/	
6	铁	mg/L	/	0.188	/	
7	铜	mg/L	/	4.0×10 <sup>-3</sup>	/	
8	锌	mg/L	/	0.113	/	
9	挥发性酚类	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/	
10	高锰酸盐指数	mg/L	/	2.9	/	
11	氨氮 (以 N 计)	mg/L	/	0.278	/	
12	总大肠菌群	MPN/100mL	/	未检出	/	
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.001	/	
14	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	<0.05	/	
15	氰化物	mg/L	/	<6.7×10 <sup>-4</sup>	/	
16	氟化物	mg/L	/	0.54	/	
17	汞	mg/L	/	<3.3×10 <sup>-5</sup>	/	
18	砷	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/	
19	镉	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-4</sup>	/	
20	铬 (六价)	mg/L	/	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/	
21	铅	mg/L	/	<3.5×10 <sup>-3</sup>	/	
备注	水位 16.6 米, 井深 30 米, 埋深 3 米					

样品编号	HJ2103074JS002	监测点位	路庄	样品状态	浅黄色、略浑浊、液体
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	pH	/	/	7.73	/
2	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	/	857	/
3	溶解性总固体	mg/L	/	1.95×10 <sup>3</sup>	/
4	硫酸盐	mg/L	/	483	/
5	氯化物	mg/L	/	326	/
6	铁	mg/L	/	0.109	/
7	铜	mg/L	/	<2.0×10 <sup>-3</sup>	/
8	锌	mg/L	/	6.5×10 <sup>-3</sup>	/
9	挥发性酚类	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/
10	高锰酸盐指数	mg/L	/	1.1	/
11	氨氮(以 N 计)	mg/L	/	0.132	/
12	总大肠菌群	MPN/100mL	/	未检出	/
13	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	/	0.008	/
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	/	<0.05	/
15	氰化物	mg/L	/	<6.7×10 <sup>-4</sup>	/
16	氟化物	mg/L	/	0.97	/
17	汞	mg/L	/	<3.3×10 <sup>-5</sup>	/
18	砷	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/
19	镉	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-4</sup>	/
20	铬(六价)	mg/L	/	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
21	铅	mg/L	/	<3.5×10 <sup>-3</sup>	/
备注	水位 6.0 米, 井深 30 米, 埋深 12 米				

样品编号	HJ2103074JS003	监测点位	丰楼	样品状态	无色、澄清、液体
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	pH	/	/	7.22	/
2	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	/	2.06×10 <sup>3</sup>	/
3	溶解性总固体	mg/L	/	3.97×10 <sup>3</sup>	/
4	硫酸盐	mg/L	/	741	/
5	氯化物	mg/L	/	1.11×10 <sup>3</sup>	/
6	铁	mg/L	/	0.060	/
7	铜	mg/L	/	<2.0×10 <sup>-3</sup>	/
8	锌	mg/L	/	3.8×10 <sup>-3</sup>	/
9	挥发性酚类	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/
10	高锰酸盐指数	mg/L	/	2.2	/
11	氨氮 (以 N 计)	mg/L	/	0.099	/
12	总大肠菌群	MPN/100mL	/	未检出	/
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.004	/
14	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.23	/
15	氰化物	mg/L	/	<6.7×10 <sup>-4</sup>	/
16	氟化物	mg/L	/	0.84	/
17	汞	mg/L	/	<3.3×10 <sup>-5</sup>	/
18	砷	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/
19	镉	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-4</sup>	/
20	铬 (六价)	mg/L	/	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
21	铅	mg/L	/	<3.5×10 <sup>-3</sup>	/
备注	水位 49.5 米, 井深 15 米, 埋深 10 米				

样品编号	HJ2103074JS004 //005	监测点位	姚寨	样品状态	无色、澄清、液体
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	pH	/	/	7.56	/
2	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	/	1.11×10 <sup>3</sup>	/
3	溶解性总固体	mg/L	/	2.47×10 <sup>3</sup>	/
4	硫酸盐	mg/L	/	399	/
5	氯化物	mg/L	/	671	/
6	铁	mg/L	/	0.248	/
7	铜	mg/L	/	<2.0×10 <sup>-3</sup>	/
8	锌	mg/L	/	0.016	/
9	挥发性酚类	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/
10	高锰酸盐指数	mg/L	/	1.0	/
11	氨氮 (以 N 计)	mg/L	/	0.199	/
12	总大肠菌群	MPN/100mL	/	未检出	/
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.011	/
14	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	<0.05	/
15	氰化物	mg/L	/	<6.7×10 <sup>-4</sup>	/
16	氟化物	mg/L	/	1.49	/
17	汞	mg/L	/	<3.3×10 <sup>-5</sup>	/
18	砷	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/
19	镉	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-4</sup>	/
20	铬 (六价)	mg/L	/	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
21	铅	mg/L	/	<3.5×10 <sup>-3</sup>	/
备注	水位 29 米, 井深 25 米, 埋深 12 米				

样品编号		HJ2103074JS006		监测点位		厂区内 4#		样品状态		无色、略浑浊、液体	
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定						
1	pH	/	/	7.90	/						
2	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	/	1.47×10 <sup>3</sup>	/						
3	溶解性总固体	mg/L	/	3.65×10 <sup>3</sup>	/						
4	硫酸盐	mg/L	/	1.26×10 <sup>3</sup>	/						
5	氯化物	mg/L	/	870	/						
6	铁	mg/L	/	0.034	/						
7	铜	mg/L	/	<2.0×10 <sup>-3</sup>	/						
8	锌	mg/L	/	0.016	/						
9	挥发性酚类	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/						
10	高锰酸盐指数	mg/L	/	2.8	/						
11	氨氮 (以 N 计)	mg/L	/	0.083	/						
12	总大肠菌群	MPN/100mL	/	未检出	/						
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.009	/						
14	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	<0.05	/						
15	氰化物	mg/L	/	<6.7×10 <sup>-4</sup>	/						
16	氟化物	mg/L	/	0.08	/						
17	汞	mg/L	/	<3.3×10 <sup>-5</sup>	/						
18	砷	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/						
19	镉	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-4</sup>	/						
20	铬 (六价)	mg/L	/	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/						
21	铅	mg/L	/	<3.5×10 <sup>-3</sup>	/						
备注	井深 30 米, 埋深 4 米										



样品编号	HJ2103074JS007	监测点位	厂区内 3#	样品状态	浅黄色、略浑浊、液体
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	pH	/	/	7.39	/
2	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	/	1.35×10 <sup>3</sup>	/
3	溶解性总固体	mg/L	/	2.62×10 <sup>3</sup>	/
4	硫酸盐	mg/L	/	631	/
5	氯化物	mg/L	/	477	/
6	铁	mg/L	/	0.106	/
7	铜	mg/L	/	<2.0×10 <sup>-3</sup>	/
8	锌	mg/L	/	5.1×10 <sup>-3</sup>	/
9	挥发性酚类	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/
10	高锰酸盐指数	mg/L	/	2.7	/
11	氨氮 (以 N 计)	mg/L	/	0.435	/
12	总大肠菌群	MPN/100mL	/	未检出	/
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.327	/
14	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	<0.05	/
15	氰化物	mg/L	/	<6.7×10 <sup>-4</sup>	/
16	氟化物	mg/L	/	0.27	/
17	汞	mg/L	/	<3.3×10 <sup>-5</sup>	/
18	砷	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/
19	镉	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-4</sup>	/
20	铬 (六价)	mg/L	/	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
21	铅	mg/L	/	<3.5×10 <sup>-3</sup>	/
备注	井深 30 米, 埋深 5 米				

样品编号	HJ2103074JS008	监测点位	厂区内 2#	样品状态	无色、略浑浊、液体
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	pH	/	/	7.42	/
2	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	/	622	/
3	溶解性总固体	mg/L	/	2.43×10 <sup>3</sup>	/
4	硫酸盐	mg/L	/	864	/
5	氯化物	mg/L	/	514	/
6	铁	mg/L	/	0.034	/
7	铜	mg/L	/	<2.0×10 <sup>-3</sup>	/
8	锌	mg/L	/	0.012	/
9	挥发性酚类	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/
10	高锰酸盐指数	mg/L	/	2.5	/
11	氨氮 (以 N 计)	mg/L	/	0.083	/
12	总大肠菌群	MPN/100mL	/	未检出	/
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.016	/
14	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.67	/
15	氰化物	mg/L	/	<6.7×10 <sup>-4</sup>	/
16	氟化物	mg/L	/	0.08	/
17	汞	mg/L	/	<3.3×10 <sup>-5</sup>	/
18	砷	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-3</sup>	/
19	镉	mg/L	/	<1.0×10 <sup>-4</sup>	/
20	铬 (六价)	mg/L	/	<1.3×10 <sup>-3</sup>	/
21	铅	mg/L	/	<3.5×10 <sup>-3</sup>	/
备注	井深 30 米, 埋深 5.5 米				

## 二. 监测项目、检测方法 &amp; 检出限

类别	监测项目	标准代号	标准名称	检出限
渗滤液	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
	氨氮 (以 N 计)	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	悬浮物 (SS)	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
	pH	GB/T 6920-1986	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	/
	总汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	4.0×10 <sup>-5</sup> mg/L
	总铬	GB/T 7466-1987	水质 总铬的测定 (第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法)	4.0×10 <sup>-3</sup> mg/L
	总铅	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	1.0×10 <sup>-3</sup> mg/L
地下水	pH	GB/T 5750.4-2006/5.1	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法	/
	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 5750.4-2006/7.1	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	0.3mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006/8.1	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法	/
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006/1.2	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.2 离子色谱法	0.25mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006/2.2	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 2.2 离子色谱法	0.05mg/L
	铁	GB/T 5750.6-2006/2.3	生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.3 电感耦合等离子体发射光谱法	6.0×10 <sup>-4</sup> mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006/4.5	生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.5 电感耦合等离子体发射光谱法	2.0×10 <sup>-3</sup> mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006/5.5	生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.5 电感耦合等离子体发射光谱法	3.0×10 <sup>-4</sup> mg/L
	挥发性酚类	GB/T 5750.4-2006/9.1	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	1.0×10 <sup>-3</sup> mg/L
	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	水质 高锰酸盐指数的测定	0.2mg/L
	氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/9.1	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法	7.0×10 <sup>-3</sup> mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006/2.1	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法	2MPN/100mL
	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/10.1	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 10.1 重氮偶合分光光度法	3.3×10 <sup>-4</sup> mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/5.3	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.3 离子色谱法	0.05mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006/4.1	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	6.7×10 <sup>-4</sup> mg/L	

类别	监测项目	标准代号	标准名称	检出限
地下水	氟化物	GB/T 5750.5-2006/3.2	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 3.2 离子色谱法	0.03 mg/L
	汞	GB/T 5750.6-2006/8.1	生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧光法	$3.3 \times 10^{-5}$ mg/L
	砷	GB/T 5750.6-2006/6.1	生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.1 氢化物原子荧光法	$1.0 \times 10^{-3}$ mg/L
	镉	GB/T 5750.6-2006/9.6	生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.6 电感耦合等离子体发射光谱法	$1.0 \times 10^{-4}$ mg/L
	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006/10.1	生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	$1.3 \times 10^{-3}$ mg/L
	铅	GB/T 5750.5-2006/11.6	生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.6 电感耦合等离子体发射光谱法	$3.5 \times 10^{-3}$ mg/L

### 三. 检测设备信息

设备编号	设备名称	规格型号	检定/校准有效期
SFJCYQ-327	紫外可见分光光度计	TU-1810	2020.05.07-2021.05.06
SFJCYQ-217	紫外可见分光光度计	TU-1810	2020.05.07-2021.05.06
SFJCYQ-11	原子荧光光度计	RGF-6300	2020.05.07-2021.05.06
SFJCYQ-07	原子吸收分光光度计	AA-6880	2020.05.07-2021.05.06
SFJCYQ-06	离子色谱仪	IC6000	2020.09.22-2022.09.21
SFJCYQ-426	生化培养箱	SPX-250B-Z	2020.11.10-2021.11.09
SFJCYQ-25	实验室 pH 计	PHS-3E	2020.05.07-2021.05.06

### 四. 质量控制

1. 技术人员均经考核合格并持证上岗;
2. 需检定/校准的检测设备均在有效期内, 并按规定定期进行期间核查;
3. 所有试剂(含标准物质)均经验收合格后方可使用, 且在保质期以内;
4. 检测方法均为最新现行有效版本, 且通过检验检测机构资质认证(分包项目除外);
5. 检测环境均符合标准要求;
6. 所有检测项目均采取有效质控措施, 确保检测数据客观准确有效。

以下空白

# 实验室声明

- 1.检验报告封面左上角不加盖“CMA”标志印章无效，无检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3.未经实验室书面批准，不得以任何方式复制检验报告，检验报告复印件未重新加盖本单位“检测专用章”无效。
- 4.委托检验报告不能作为产品鉴定报告出示。
- 5.检验报告涂改无效。
- 6.委托检验仅对样品负责。
- 7.对检验报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 8.样品处理：检验合格的样品即可领回，检验不合格的样品无异议在 15 日内由送检单位领回；仲裁检测的样品到结案后领回。以上样品，由受检单位持委托单领回。逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
- 9.项目带“\*”为分包检测项目。

地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区天辰大街 978 号制药车间 1 号楼 1-201 西部

邮编：250101

电话：(0531) 89702555 89702556 89702557 18615198200

网址：www.sdkzjc.com

E-mail: 2693326988@qq.com

## Laboratory Statement

- 1.The test report is invalid without “CMA” on the top left conner of the cover , across-paper stamp or special stamp for test report.
- 2.The test report would be invalid if there is no signature of complier, verifier or ratifier.
- 3.Dont copy the test report unless permitted by our laboratory.Copy of the test report is invalid without special stamp for test report.
- 4.Entrusted test report can not be used as product certification report.
- 5.The test report would be invalid if altered.
- 6.The entrusted test is just responsible for the samples.
- 7.Any question with the test report should be submitted to our company by writing within 15 days from receiving the test report.After the specified data any request would be refused.
- 8.Sample disposal: Samples qualified could be taken back, otherwise it should be taken back during 15 days if the customer has no question to the result. All the samples would be taken back by the customers who hold the sampling note.After the specified data, the samples would be disposed according to our company s sample administration regulation.
- 9.The items with \* are subcontracted test items.

Address: Room 1-201, No.1 building, No.978 Tianchen Road, Jinan,

China (Shandong) Pilot Free Trade Zone Postcode:250101

Tel: (0531) 89702555 89702556 89702557 18615198200

NET: www.sdkzjc.com E-mail: 2693326988@qq.com

