



21年11月

废水

# 检测 报告

检测类别	废水
报告编号	AJ20122803S
委托单位	天津轧一冷轧薄板有限公司
受检单位	天津轧一冷轧薄板有限公司



天津市奥捷环境检测有限公司



11月



# 检测报告

报告编号: AJ20122803S

受控编号: AJHJ-TR-002

## 一、检测信息

委托单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位地址	天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号		
样品来源	送样	样品状态	液态
收样日期	2020.12.28	检测日期	2020.12.28-2020.12.29
备注	/		

## 二、检测项目检测依据及检出限

检测项目	检测依据	检出限 (mg/L)
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06

## 三、检测仪器名称及编号

检测项目	检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器编号
悬浮物	电子天平	SQP	YQ-021
	鼓风干燥箱	101-0AS	YQ-023
石油类	红外测油仪	MH-6 型	YQ-011

## 四、检测结果

检测项目	检测点位、样品频次、样品编号及结果		
	总排口 DW001		
	第一次	第二次	第三次
	AJ20122803S01	AJ20122803S02	AJ20122803S03
悬浮物, mg/L	17	16	18
石油类, mg/L	0.56	0.75	0.69

----以下空白----

编制人: 胡玲

签发人: 刘春花 (刘春花)

审核人: 郭瑞

签发日期: 2020.12.31



扫描全能王 创建



# 检 测 报 告

检测类别

废水

报告编号

AJ21010505S

委托单位

天津轧一冷轧薄板有限公司

受检单位

天津轧一冷轧薄板有限公司



天津市奥捷环境检测有限公司





# 检测报告

报告编号: AJ21010505S

受控编号: AJHJ-TR-002

## 一、检测信息

委托单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位地址	天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号		
样品来源	送样	样品状态	液态
收样日期	2021.01.05	检测日期	2021.01.06
备注	/		

## 二、检测项目检测依据及检出限

检测项目	检测依据	检出限 (mg/L)
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06

## 三、检测仪器名称及编号

检测项目	检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器编号
悬浮物	电子天平	SQP	YQ-021
	鼓风干燥箱	101-0AS	YQ-023
石油类	红外测油仪	MH-6 型	YQ-011

## 四、检测结果

检测项目	检测点位、样品频次、样品编号及结果		
	总排口 DW001		
	第一次	第二次	第三次
	AJ21010505S01	AJ21010505S02	AJ21010505S03
悬浮物, mg/L	42	34	16
石油类, mg/L	1.18	0.76	0.56

----以下空白----

编制人: 胡玲签发人: 李一鸣 (李一鸣)审核人: 刘春艳签发日期: 2021.01.08



# 检 测 报 告

检测类别	废水
报告编号	AJ21011506S
委托单位	天津轧一冷轧薄板有限公司
受检单位	天津轧一冷轧薄板有限公司



天津市奥捷环境检测有限公司



# 检测报告

报告编号: AJ21011506S

受控编号: AJHJ-TR-002

## 一、检测信息

委托单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位地址	天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号		
样品来源	送样	样品状态	液态
收样日期	2021.01.15	检测日期	2021.01.16
备注	/		

## 二、检测项目检测依据及检出限

检测项目	检测依据	检出限 (mg/L)
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06

## 三、检测仪器名称及编号

检测项目	检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器编号
悬浮物	电子天平	SQP	YQ-021
	鼓风干燥箱	101-0AS	YQ-023
石油类	红外测油仪	MH-6 型	YQ-011

## 四、检测结果

检测项目	检测点位、样品频次、样品编号及结果		
	总排口 DW001		
	第一次	第二次	第三次
	AJ21011506S01	AJ21011506S02	AJ21011506S03
悬浮物, mg/L	20	18	20
石油类, mg/L	0.53	0.66	0.54

----以下空白----

编制人: 胡玲

签发人: 李一鸣 (李一鸣)

审核人: 刘春花

签发日期: 2021.02.03







# 检 测 报 告

检测类别

废水

报告编号

AJ21012202S

委托单位

天津轧一冷轧薄板有限公司

受检单位

天津轧一冷轧薄板有限公司



天津市奥捷环境检测有限公司



# 检测报告

报告编号: AJ21012202S

受控编号: AJHJ-TR-002

## 一、检测信息

委托单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位地址	天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号		
样品来源	送样	样品状态	液态
收样日期	2021.01.22	检测日期	2021.01.23
备注	/		

## 二、检测项目检测依据及检出限

检测项目	检测依据	检出限 (mg/L)
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06

## 三、检测仪器名称及编号

检测项目	检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器编号
悬浮物	电子天平	SQP	YQ-021
	鼓风干燥箱	101-0AS	YQ-023
石油类	红外测油仪	MH-6 型	YQ-011

## 四、检测结果

检测项目	检测点位、样品频次、样品编号及结果		
	总排口 DW001		
	第一次	第二次	第三次
	AJ21012202S01	AJ21012202S02	AJ21012202S03
悬浮物, mg/L	18	20	16
石油类, mg/L	0.65	0.74	0.66

----以下空白----

编制人: 胡玲

签发人: 李一鸣 (李一鸣)

审核人: 刘春花

签发日期: 2021.02.03







# 检 测 报 告

检测类别

废水

报告编号

AJ21012905S

委托单位

天津轧一冷轧薄板有限公司

受检单位

天津轧一冷轧薄板有限公司



天津市奥捷环境检测有限公司



# 检测报告

报告编号: AJ21012905S

受控编号: AJHJ-TR-002

## 一、检测信息

委托单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位地址	天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号		
样品来源	送样	样品状态	液态
收样日期	2021.01.29	检测日期	2021.01.30
备注	/		

## 二、检测项目检测依据及检出限

检测项目	检测依据	检出限 (mg/L)
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06

## 三、检测仪器名称及编号

检测项目	检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器编号
悬浮物	电子天平	SQP	YQ-021
	鼓风干燥箱	101-0AS	YQ-023
石油类	红外测油仪	MH-6 型	YQ-011

## 四、检测结果

检测项目	检测点位、样品频次、样品编号及结果		
	总排口 DW001		
	第一次	第二次	第三次
	AJ21012905S01	AJ21012905S02	AJ21012905S03
悬浮物, mg/L	10	11	11
石油类, mg/L	0.35	0.42	0.56

----以下空白----

编制人: 胡玲

签发人: 李一鸣 (李一鸣)

审核人: 刘春花

签发日期: 2021.02.05





受控编号: AJHJ-TR-006

# 检 测 报 告

检测类别

锅炉废气

报告编号

AJ21012101L

委托单位

天津轧一冷轧薄板有限公司

受检单位

天津轧一冷轧薄板有限公司



天津市奥捷环境检测有限公司





# 检测报告

报告编号: AJ21012101L

受控编号: AJHJ-TR-006

## 一、检测信息

委托单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位	天津轧一冷轧薄板有限公司		
受检单位地址	天津市滨海新区大港经济技术开发区朝霞道 396 号		
检测类型	委托		
采样日期	2021.01.22	检测日期	2021.01.22-2021.01.24

## 二、样品信息

检测项目	样品状态
氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度	/
颗粒物	样品完好

## 三、检测项目检测依据及检出限

检测项目	检测依据	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3
二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0
烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ/T 398-2007	1 级

## 四、检测仪器名称及编号

检测项目	检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器编号
氮氧化物、二氧化硫	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	YQ-098
	空盒气压表	DYM <sub>3</sub>	YQ-129
颗粒物	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	YQ-098
	空盒气压表	DYM <sub>3</sub>	YQ-129
	电子天平	MS105	YQ-022
	鼓风干燥箱	101-0AS	YQ-023
烟气黑度	林格曼烟气黑度图	SC8000	YQ-071

## 五、锅炉信息

* 锅炉名称	燃气锅炉 DA010	* 锅炉型号	KSZS15-1.25Y (Q)
* 锅炉容量(t/h)	15	* 主要燃料	天然气
* 排气筒高度 (m)	35.0	截面积 (m <sup>2</sup> )	2.011
* 净化方式	/	基准含氧量 (%)	3.5
* 锅炉负荷 (%)	/	* 制造厂商	天津宝成机械集团有限公司

----本页以下空白----



扫描全能王 创建

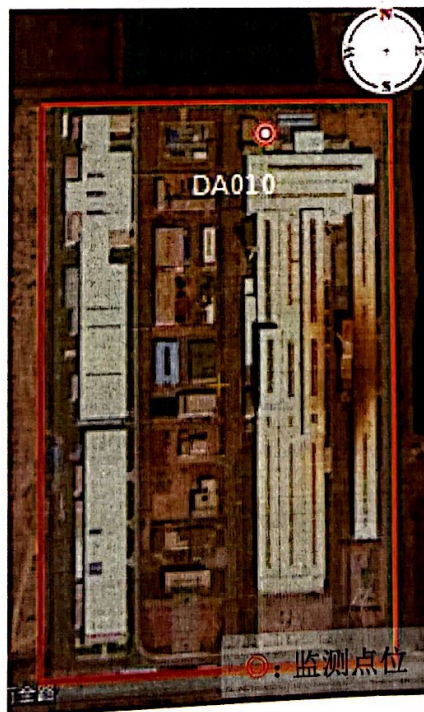
## 六、检测结果

采样位置	检测项目		检测结果			
	频次		第一次	第二次	第三次	平均
燃气锅炉 DA010	烟气含氧量 (%)		7.9	7.8	7.6	7.8
	标干废气量 (m³/h)		6.02×10³	6.39×10³	6.91×10³	6.44×10³
	氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m³)	28	28	27	28
		折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	37
		实测排放量 (kg/h)	/	/	/	0.18
	二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3
		折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	<4
		实测排放量 (kg/h)	/	/	/	<0.019
	颗粒物	实测排放浓度 (mg/m³)	1.5	1.6	1.3	1.5
		折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	2.0
		实测排放量 (kg/h)	/	/	/	9.7×10⁻³
	烟气黑度(林格曼, 级)		<1	<1	<1	<1

## 附: 烟气参数

采样位置	参数	单位	第一次	第二次	第三次
燃气锅炉 DA010	烟气温度	℃	60.1	62.0	61.7
	烟气流速	m/s	1.0	1.1	1.2
	烟气含湿量	%	5.2	5.2	5.2
	大气压	kPa	103.3	103.3	103.3

## 附: 监测点位示意图



----以下空白----

编制人:

胡玲

签发人:

李一鸣

(李一鸣)

审核人:

刘春花

签发日期:

2021.02.03



扫描全能王 创建