MA
160100340245
资质有效期至:2022.06.15

检 测 报 告

样品类别：废气、废水、噪声

委托单位：北京涵珍园国际酒店有限公司

检测类别：验收检测

报告日期：2016 年 11 月 30 日

北京航峰中天检测技术服务有限公司

本结果仅对本次检测样品有效，对测试结果若有异议，请于收到《检/监测报告》之日起十日内向检测单位提出。本报告无骑缝章和批准人签章无效。未经检测单位书面同意，不得部分复印本报告，未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法，将追究法律责任。

北京航峰中天检测技术服务有限公司
Beijing Hangfeng Zhongtian Detection technology Service Co.,Ltd.
地址：北京市大兴区金星路 18 号 邮箱：szf122@126.com
电话：010-50927251/50927262 传真：010-50927250 网站：www.hfztjc.com

一、检 测 信 息

受检单位名称	北京涵珍园国际酒店有限公司		
受检单位地址	北京市东城区北兵马司胡同 7 号		
样品来源	采样	采样日期	2016.11.22
生产工况	设备正常运行	检测日期	2016.11.22-11.27

检测项目及依据

类别	项目	检测依据
废气	颗粒物	锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991
	一氧化碳	固定污染源排气中一氧化碳的测定非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999
	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
	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/T 57-2000
	饮食业油烟	饮食业油烟排放标准（试行）GB 18483-2001 附录 A
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB 11914-89
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
		环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014

主要使用仪器信息

仪器名称型号	编号
自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	YQ-010
便携式红外线气体分析仪 GXH-3011A	YQ-042
电子天平 FA2004B	YQ-005

本结果仅对本次检测样品有效，对测试结果若有异议，请于收到《检/监测报告》之日起十日内向检测单位提出。本报告无骑缝章和批准人签章无效。未经检测单位书面同意，不得部分复印本报告，未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法，将追究法律责任。

电热恒温干燥箱 GZX-9030	YQ-006
红外测油仪 SYT700	YQ-016
pH 计 PHS-3C	YQ-017
电热鼓风干燥箱 101-3A	YQ-041
酸滴管	YQ-059-4
721 型可见分光光度计	YQ-071
多功能声级计 AWA6228	YQ-015
声校准器 HS6020	YQ-026
风速仪 testo 410-1	YQ-020

二、检 测 结 果

1、 废气检测结果

2016.11.22 废气检测结果

采样地点	1#油烟净化器后排气筒采样口	排气筒高度(m)	13.5
生产设备名称	天然气灶	净化器名称	静电式油烟净化器
使用灶头数（个）	5	折算基准灶头数（个）	2.3
检测项目	油烟排放浓度（mg/m^3）		
饮食业油烟	1.85		

2016.11.22 废气检测结果

采样地点	2#油烟净化器后排气筒采样口	排气筒高度(m)	13.5
生产设备名称	天然气灶	净化器名称	静电式油烟净化器
使用灶头数（个）	2	折算基准灶头数（个）	1.4
检测项目	油烟排放浓度（mg/m^3）		
饮食业油烟	1.72		

本结果仅对本次检测样品有效，对测试结果若有异议，请于收到《检/监测报告》之日起十日内向检测单位提出。本报告无骑缝章和批准人签章无效。未经检测单位书面同意，不得部分复印本报告，未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法，将追究法律责任。

2016.11.22 天然气加热炉废气检测结果

锅炉名称	天然气加热炉		
主要燃料	燃气	基准含氧量（%）	3.5
烟筒高度（m）	15	测点截面积（m^2）	0.225
检测结果	第一次	第二次	第三次
烟气含氧量（%）	6.5	6.5	6.5
废气平均温度（℃）	48.5	48.5	48.5
废气平均湿度（V/V%）	2.3	2.2	2.2
废气平均流速（m/s）	3.1	3.3	3.2
工况平均废气量（m^3/h）	2511	2673	2592
标况平均废气量（m^3/h）	2104	2246	2183
二氧化硫 平均实测排放浓度（mg/m^3）	<3	<3	<3
二氧化硫 平均折算排放浓度（mg/m^3）	<3	<3	<3
二氧化硫 平均排放速率（kg/h）	<0.006	<0.007	<0.007
氮氧化物 平均实测排放浓度（mg/m^3）	93	92	91
氮氧化物 平均折算排放浓度（mg/m^3）	113	112	110
氮氧化物 平均排放速率（kg/h）	0.196	0.207	0.198
颗粒物 平均实测排放浓度（mg/m^3）	7.5	7.1	7.6
颗粒物 平均折算排放浓度（mg/m^3）	9.1	8.6	9.2
颗粒物 平均排放速率（kg/h）	0.0159	0.0159	0.0166
一氧化碳 平均实测排放浓度（mg/m^3）	23	26	29
一氧化碳 平均折算排放浓度（mg/m^3）	28	31	35
一氧化碳 平均排放速率（kg/h）	0.048	0.058	0.063

本结果仅对本次检测样品有效，对测试结果若有异议，请于收到《检/监测报告》之日起十日内向检测单位提出。本报告无骑缝章和批准人签章无效。未经检测单位书面同意，不得部分复印本报告，未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法，将追究法律责任。

2、 废水检测结果

2016.11.22 废水总排口废水检测结果

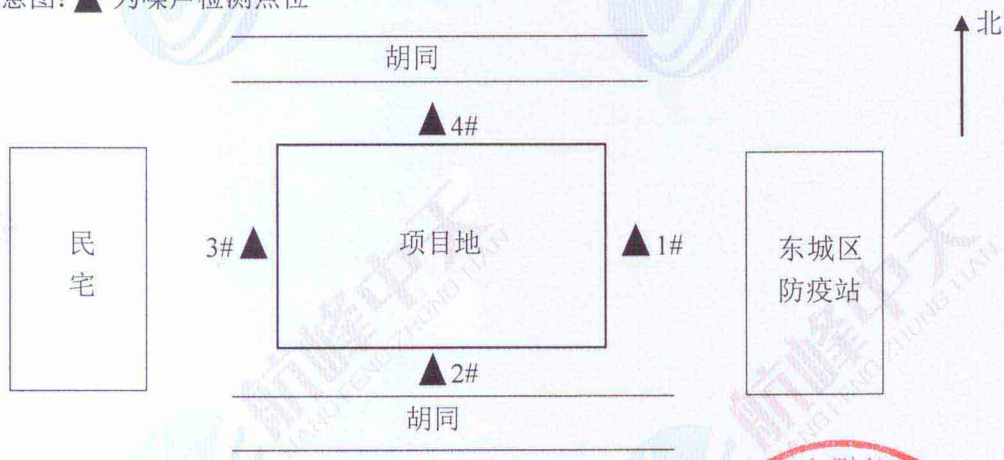
检测项目 \ 采样地点	废水总排口
pH（无量纲）	7.57
化学需氧量（mg/L）	230
悬浮物（mg/L）	68
氨氮（mg/L）	0.180
动植物油（mg/L）	11.8
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.56

3、噪声检测结果

2016.11.22 噪声检测结果

采样地点	检测位置编号	时间	测量值 dB(A)	时间	测量值 dB(A)
东厂界外 1m	1#	09:30-09:50	47.6	22:00-22:20	42.7
南厂界外 1m	2#	09:52-10:12	48.9	22:24-22:44	44.1
西厂界外 1m	3#	10:15-10:35	47.1	22:50-23:10	43.4
北厂界外 1m	4#	10:38-10:58	48.6	23:14-23:34	44.6

检测点位示意图：▲ 为噪声检测点位



报告编写人：王珊珊　　授权签字人：刘伟强

审核人：王　　签发日期：2016年11月30日

以下空白

本结果仅对本次检测样品有效，对测试结果若有异议，请于收到《检/监测报告》之日起十日内向检测单位提出。本报告无骑缝章和批准人签章无效。未经检测单位书面同意，不得部分复印本报告，未经授权对本报告部分和全部转载、篡改、伪造等行为均违法，将追究法律责任。