

正本



HJ20210210

# 检测报告

报告编号: HJ20210210

项目名称: 东营宝莫环境工程有限公司季度检测项目  
(第三季度)

---

委托单位: 东营宝莫环境工程有限公司

---

检测类别: 委托检测

---

报告日期: 二零二一年九月二十九日

---

山东致合必拓环保科技股份有限公司



## 说 明

一、本报告无专用章、骑缝章和编制人、审核人、批准人签字无效。

二、对本报告检测数据若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。

三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，无法复现的样品不予受理申诉。

四、若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

五、报告中有涂改、增删或复印件检验印章不符者无效。

六、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制检测报告和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖本公司检测专用章确认。

七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

八、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本与原始记录一并存档。

九、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

十、如果项目左边标注“\*”，表示该项目不在本公司的 CMA 认可范围内。

十一、检测结果中 ND 表示未检出。

**检测机构：山东致合必拓环保科技股份有限公司**

**联系地址：山东省东营市开发区东二路与南二路交叉路口以西 50 米**

**邮政编码：257091**

**联系电话：0546-7760666**

**邮 箱：[shandongzhihebituo@163.com](mailto:shandongzhihebituo@163.com)**

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号：HJ20210210

第 1 页 / 共 5 页

### 一、基本情况

项目名称	东营宝莫环境工程有限公司季度检测项目（第三季度）		
委托单位	东营宝莫环境工程有限公司	联系人	孙东来
详细地址	东营区史口工业园	联系电话	18554676988
环境条件	符合环境检测条件要求	采样日期	2021年9月23日
检测项目	1、有组织废气检测项目：汞及其化合物、林格曼黑度，共2项； 2、声环境（厂界）检测项目：噪声，共1项。		
检测结果	检测数据详见本报告第2~3页。		
检测结论	/		
备注	雨水未取样。		

编制人：张娜

审核人：[Signature]

批准人：[Signature]

签发日期：2021.9.30



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号：HJ20210210

第 2 页/共 5 页

### 二、有组织废气检测结果

表 1 DA001 燃煤锅炉排气筒检测结果一览表

排气筒名称		DA001 燃煤锅炉 排气筒		烟筒高度 (m)	50
采样位置		排气筒采样口		测点截面积 (m <sup>2</sup> )	7.0686
净化方式		布袋除尘+碱法湿法脱硫+氧化法脱硝 +湿电除尘		燃料	煤
采样日期		2021 年 9 月 23 日			
样品编号		HJ210210Q001	HJ210210Q002	HJ210210Q003	平均值
检测项目		检测结果			
烟温 (°C)		46.5	46.7	46.4	46.5
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		63263	60893	63823	62660
平均流速 (m/s)		3.4	3.3	3.4	3.4
含湿量 (%)		14.8	14.4	14.2	14.5
含氧量 (%)		15.0	14.7	14.5	14.7
汞及其 化合物	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.43×10 <sup>-4</sup>	3.23×10 <sup>-4</sup>	3.07×10 <sup>-4</sup>	2.91×10 <sup>-4</sup>
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.86×10 <sup>-4</sup>	6.45×10 <sup>-4</sup>	5.67×10 <sup>-4</sup>	5.66×10 <sup>-4</sup>
	实测排放速率 (kg/h)	1.54×10 <sup>-5</sup>	1.97×10 <sup>-5</sup>	1.96×10 <sup>-5</sup>	1.82×10 <sup>-5</sup>
林格曼黑度 (级)		<1	<1	<1	<1
备注		1、折算排放浓度=实测排放浓度×(21-基准含氧量)/(21-实测含氧量)；基准含氧量值为 9； 2、实测排放速率=标干流量×实测排放浓度×10 <sup>-6</sup>			

本页以下空白



三、声环境检测结果

表2 噪声检测结果一览表

检测日期		2021年9月23日			
测间最大风速		2.9m/s			
检测项目		检测结果			
测点名称	主要声源	昼间时间	Leq (dB(A))	夜间时间	Leq (dB(A))
东厂界 1#	综合噪声	16:01	53.0	22:11	46.6
南厂界 2#	综合噪声	16:18	52.8	22:25	47.0
西厂界 3#	综合噪声	15:29	51.3	22:42	47.2
北厂界 4#	综合噪声	15:45	53.0	22:58	47.7

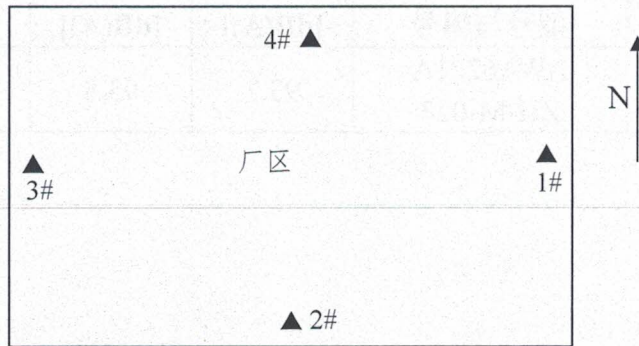


图1 声环境检测点位示意图 (2021年9月23日)

本页以下空白



# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检 测 报 告

报告编号：HJ20210210

第 4 页/共 5 页

### 四、附表

表 3 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	方法检出限
<b>有组织废气检测项目分析方法</b>				
1	汞及其化合物	空气和废气监测分析方法 5.3.7.2 原子荧光分光光度法	国家环保总局(2003) 第四版(增补版)	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$
2	林格曼黑度	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	/
<b>噪声检测项目分析方法</b>				
1	噪声	工业企业厂界环境 噪声排放标准	GB/T 12348-2008	35[dB(A)]

表 4 声级计校准情况

检测日期	声级计校准器 型号与编号	测量前 [dB(A)]	测量后 [dB(A)]	标准值 [dB(A)]	允许差值 [dB(A)]	是否 达标
2021年9月23日	AWA6221A ZH-M-028	93.7	93.8	94.0	≤0.5	是

本页以下空白

# 山东致合必拓环保科技股份有限公司

## 检测报告

报告编号：HJ20210210

第 5 页/共 5 页

表 5 检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	设备编号
<b>现场检测仪器</b>			
1	智能烟尘烟气分析仪	FM-3088	ZH-M-113
2	气象仪	kestrel 5500	ZH-M-118
3	林格曼烟气浓度图	HNT800	ZH-A-007
4	高精度综合校准仪	崂应 8040	ZH-A-030
5	多功能声级计	AWA6228+	ZH-M-075
6	声级计校准器	AWA6221A	ZH-M-028
<b>实验室检测仪器</b>			
1	双道原子荧光光度计	AFS-9700	ZH-M-007

以下空白

