



检测技术
TEST REPORT

检测号: KDC1820

检验: 委托检测

委托: 绿创环保技术有限责任公司

江苏康达检测技术股份有限公司
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二〇一八年七月十一日

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章并盖缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、对委托单位自行采集的样品，本检测机构只对送检样品所检测项目的检测结果负责，不对样品来源、采样环节负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后15日内，向本公司书面提出，逾期不提出，视为认可本报告。

四、未经书面批准，不得以任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的篡改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律责任及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的相关数据保守秘密，存档报告保存期限为6年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 姑苏区 盘谷路859号A-1

邮政编码：215002

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

KDWT182090

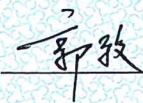
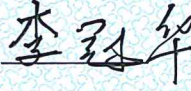
委托单位	甘肃绿创环保科技有限公司		
送样方式	客户送样	接样日期	2018-07-04
样品类别	空气和废气（滤膜）	分析日期	2018-07-09
检测目的	为客户了解样品中的相关检测因子提供数据。		
检测内容	铊、锰、钴、铈		
检测依据	铊、锰、钴、铈：《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013）		
检测结果	检测结果见表1-1~表1-2。		
编制			
审核			
签发	 职务：分析测试中心主任 签发日期：2018年7月12日		



表1.1 检测结果统计表

KDVT032090

样品名称	样品编号	检测结果			
		检测项目	单位	检出限	检测值
炉窑总排口287	WT18209001	铊	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	ND
		铈	mg/m ³	2.00×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵
		钴	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	ND
		锰	mg/m ³	7.00×10 ⁻⁵	0×10 ⁻⁴
炉窑总排口288	WT18209002	铊	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	ND
		铈	mg/m ³	2.00×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁵
		钴	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	ND
		锰	mg/m ³	7.00×10 ⁻⁵	9×10 ⁻³
炉窑总排口289	WT18209003	铊	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	ND
		铈	mg/m ³	2.00×10 ⁻⁵	ND
		钴	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁵
		锰	mg/m ³	7.00×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁴
炉窑总排口290	WT18209004	铊	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	ND
		铈	mg/m ³	2.00×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁴
		钴	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁵
		锰	mg/m ³	7.00×10 ⁻⁵	0×10 ⁻³
炉窑总排口291	WT18209005	铊	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	ND
		铈	mg/m ³	2.00×10 ⁻⁵	ND
		钴	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	9×10 ⁻⁴
		锰	mg/m ³	7.00×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁴

表1-2 检测结果统计表

样品名称	样品编号	检测结果			
		检测项目	单位	检出限	检测值
空白	WT18209006	铊	μg	0.005	ND
		铈	μg	0.015	ND
		钴	μg	0.005	ND
		锰	μg	0.040	ND
炉窑总排口286	WT18209007	铊	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	ND
		铈	mg/m ³	2.00×10 ⁻⁵	4.77×10 ⁻⁵
		钴	mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶	5.31×10 ⁻⁵
		锰	mg/m ³	7.00×10 ⁻⁵	1.34×10 ⁻³
检测仪器	NexION 300D 电感耦合等离子体质谱仪（F-060-01）				
检测环境条件	温度（℃）：15-30				
备注	①“ND”表示未检出； ②此次检测用于计算分析物浓度的采样体积由委托方提供，本报告仅对委托方送检滤膜的检测结果负责，不对样品来源和采样环节负责。				

表2 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样				实验室平行				空白加标				加标回收率				有证物质																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			现场平行		控制		平行样		计算		控制		加标样		回收率		控制			加标样		回收率		加标样		回收率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			平行样 (个)	计算 方式	计算 结果	控制 范围	平行样 (个)	计算 结果	计算 方式	计算 结果	控制 范围	平行样 (个)	计算 结果	计算 方式	计算 结果	控制 范围	加标样 (个)	回收率 (%)		控制 范围	加标样 (个)	回收率 (%)	控制 范围	加标样 (个)	回收率 (%)	控制 范围	加标样 (个)	回收率 (%)	控制 范围																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
滤膜																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

备注：①相对偏差；②相对允许差；③相对标准偏差；④绝对允许差。

*****报告结束*****

