



HJ2107106

检 测 报 告

报告编号: HJ2107106

委托单位: 潍柴动力股份有限公司

受检单位: 潍柴动力股份有限公司

报告日期: 2021.07.20

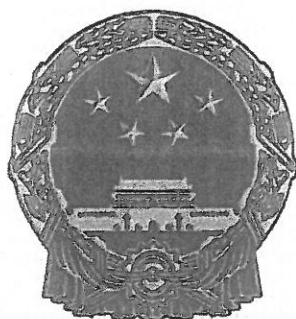


山东天元盈康检测评价技术有限公司

SHANDONG TYYK DETECTION AND EVALUATION TECHNOLOGY CO., LTD.

(加盖检验检测专用章)





检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181500341173

名称: 山东天元盈康检测评价技术有限公司

地址: 潍坊市寒亭区禹王北街2889号(261101)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 予以批准, 予以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181500341173

发证日期: 2018年03月27日

有效期至: 2024年03月26日

发证机关: 山东省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

检测报告

报告编号: HJ2107106

共 9 页 第 1 页

委托单位名称	潍柴动力股份有限公司		检测目的	委托检测	
联系人	王金龙		联系电话	13793663300	
委托单位地址	潍坊市高新技术产业开发区福寿东街 197 号甲				
受检单位名称	潍柴动力股份有限公司		受检单位地址	潍坊市高新技术产业开发区福寿东街 197 号甲	
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	分析方法	检出限
地下水检测	色度	——	GB/T 5750.4-2006	铂-钴标准比色法	5 度
	嗅和味	——	GB/T 5750.4-2006	嗅气和尝味法	——
	浑浊度	——	GB/T 5750.4-2006	目视比浊法	1NTU
	肉眼可见物	——	GB/T 5750.4-2006	直接观察法	——
	pH 值 (无量纲)	酸度计	HJ 1147-2020	电极法	——
	总硬度	酸式滴定管	GB/T 7477-1987	EDTA 滴定法	5.005mg/L
	溶解性总固体	电子天平	GB/T 5750.4-2006	称量法	——
	硫酸盐	离子色谱仪	HJ 84-2016	离子色谱法	0.018mg/L
	氯化物	离子色谱仪	HJ 84-2016	离子色谱法	0.007mg/L
	氟化物	酸度计	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	0.05mg/L
	挥发性酚类	紫外可见分光光度计	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
	耗氧量 (COD _{mn} 法)	酸式滴定管	GB/T 5750.7-2006	高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
	氨氮	紫外可见分光光度计	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	铁	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.82μg/L
	锰	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L
备注	——				

编制人: 高浩

审核人: 孙志军

授权签字人: 鞠山卿

日期: 2021.7.20

日期: 2021.7.20

日期: 2021.7.20

报告书包括封面、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告

报告编号: HJ2107106

共 9 页 第 2 页

共 5 页 第 2 页

委托单位名称	潍柴动力股份有限公司		检测目的	委托检测	
联系人	王金龙		联系电话	13793663300	
委托单位地址	潍坊市高新技术产业开发区福寿东街 197 号甲				
受检单位名称	潍柴动力股份有限公司		受检单位地址	潍坊市高新技术产业开发区福寿东街 197 号甲	
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	分析方法	检出限
地下水检测	铜	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
	锌	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.67μg/L
	铝	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	1.15μg/L
	硒	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.41μg/L
	镉	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L
	铅	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L
	镍	电感耦合等离子体质谱仪	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.06μg/L
	砷	原子荧光光度计	HJ 694-2014	原子荧光法	0.3μg/L
	钠	原子吸收分光光度计	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	汞	原子荧光光度计	HJ 694-2014	原子荧光法	0.04μg/L
	氰化物	紫外可见分光光度计	GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
	硫化物	紫外可见分光光度计	GB/T 16489-1996	亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L
	亚硝酸盐(以 N 计)	紫外可见分光光度计	GB/T 7493-1987	分光光度法	0.001mg/L
	硝酸盐(以 N 计)	紫外可见分光光度计	HJ/T 346-2007	紫外分光光度法(试行)	0.08mg/L
备注	——				

报告书包括封面、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测报告

报告编号: HJ2107106

共 9 页 第 3 页

委托单位名称	潍柴动力股份有限公司		检测目的	委托检测	
联系人	王金龙		联系电话	13793663300	
委托单位地址	潍坊市高新技术产业开发区福寿东街 197 号甲				
受检单位名称	潍柴动力股份有限公司		受检单位地址	潍坊市高新技术产业开发区福寿东街 197 号甲	
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	分析方法	检出限
地下水检测	碘化物	紫外可见分光光度计	GB/T 5750.5-2006	硫酸铈催化分光光度法	1μg/L
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	GB/T 5750.4-2006	亚甲蓝分光光度法	0.050mg/L
	六价铬	紫外可见分光光度计	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	苯	气相色谱质谱联用仪	HJ 639-2012	吹扫捕集 气相色谱/质谱法	1.4μg/L
	甲苯	气相色谱质谱联用仪	HJ 639-2012	吹扫捕集 气相色谱/质谱法	1.4μg/L
	三氯甲烷	气相色谱质谱联用仪	HJ 639-2012	吹扫捕集 气相色谱/质谱法	1.4μg/L
	四氯化碳	气相色谱质谱联用仪	HJ 639-2012	吹扫捕集 气相色谱/质谱法	1.5μg/L
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱仪	HJ 894-2017	气相色谱法	0.01mg/L
	总大肠菌群	隔水式恒温培养箱	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	——
	菌落总数	隔水式恒温培养箱	GB/T 5750.12-2006	平皿计数法	——
本栏以下空白					
备注	——				

报告书包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测结果报告单

报告编号: HJ2107106

共 9 页 第 4 页

检测类别	地下水检测			
样品描述	液态、颜色无、气味无、无浮油、悬浮物少量。			
采样日期	2021. 07. 06	完成日期	2021. 07. 20	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
地下水井 1#	HJ07106001	色度	<5	度
		嗅和味	无	无量纲
		浑浊度	<1	NTU
		肉眼可见物	无	无量纲
	HJ07106002	总硬度	589	mg/L
		溶解性总固体	1551	mg/L
	HJ07106003	硫酸盐	330	mg/L
		氯化物	243	mg/L
		氟化物	0.58	mg/L
	HJ07106004	挥发性酚类	0.0003L	mg/L
	HJ07106005	耗氧量 (COD _{Mn} 法)	1.76	mg/L
	HJ07106006、HJ07106020	氨氮	0.106	mg/L
	HJ07106007	铁	59.4	μg/L
		锰	8.79	μg/L
		铜	1.07	μg/L
		锌	1.66	μg/L
		铝	100	μg/L
		硒	1.81	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		铅	0.42	μg/L
		镍	1.80	μg/L
	HJ07106008	砷	0.3L	μg/L
	HJ07106009	钠	147	mg/L
	HJ07106010	汞	0.04L	μg/L
	HJ07106011、HJ07106021	氰化物	0.004L	mg/L
	HJ07106012	硫化物	0.005L	mg/L
备注	检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位“L”。			

报告书包括封面、正文(附页)、封底, 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测结果报告单

报告编号: HJ2107106

共 9 页 第 5 页

检测类别	地下水检测			
样品描述	液态、颜色无、气味无、无浮油、悬浮物少量。			
采样日期	2021. 07. 06	完成日期	2021. 07. 20	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
地下水井 1#	HJ07106013	亚硝酸盐(以 N 计)	0. 098	mg/L
		硝酸盐(以 N 计)	11. 0	mg/L
	HJ07106014	碘化物	1L	μg/L
	HJ07106015	阴离子表面活性剂	0. 050L	mg/L
	HJ07106016	六价铬	0. 004L	mg/L
	HJ07106017、HJ07106022	苯	1. 4L	μg/L
		甲苯	1. 4L	μg/L
		三氯甲烷	1. 4L	μg/L
		四氯化碳	1. 5L	μg/L
	HJ07106018	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0. 01L	mg/L
	HJ07106019	总大肠菌群	34	MPN/100mL
		菌落总数	720	CPU/mL
	HJ07106067	pH 值	7. 5	无量纲
本栏以下空白				
备注	检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位“L”。			

检测结果报告单

报告编号: HJ2107106

共 9 页 第 6 页

检测类别	地下水检测			
样品描述	液态、颜色无、气味无、无浮油、悬浮物少量。			
采样日期	2021. 07. 06	完成日期	2021. 07. 20	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
地下水井 2#	HJ07106023	色度	<5	度
		嗅和味	无	无量纲
		浑浊度	<1	NTU
		肉眼可见物	无	无量纲
	HJ07106024	总硬度	621	mg/L
		溶解性总固体	1490	mg/L
	HJ07106025	硫酸盐	114	mg/L
		氯化物	272	mg/L
		氟化物	0.63	mg/L
	HJ07106026	挥发性酚类	0.0003L	mg/L
	HJ07106027	耗氧量 (COD _{Mn} 法)	1.84	mg/L
	HJ07106028、HJ07106042	氨氮	0.100	mg/L
	HJ07106029	铁	289	μg/L
		锰	6.41	μg/L
		铜	1.72	μg/L
		锌	2.39	μg/L
		铝	426	μg/L
		硒	1.03	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		铅	0.19	μg/L
		镍	4.51	μg/L
	HJ07106030	砷	0.3L	μg/L
	HJ07106031	钠	65.4	mg/L
	HJ07106032	汞	0.04L	μg/L
	HJ07106033、HJ07106043	氰化物	0.004L	mg/L
	HJ07106034	硫化物	0.005L	mg/L
备注	检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位“L”。			

报告书包括封面、正文(附页)、封底, 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

检测结果报告单

报告编号: HJ2107106

共 9 页 第 7 页

检测类别	地下水检测			
样品描述	液态、颜色无、气味无、无浮油、悬浮物少量。			
采样日期	2021. 07. 06	完成日期	2021. 07. 20	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
地下水井 2#	HJ07106035	亚硝酸盐(以 N 计)	0. 003	mg/L
		硝酸盐(以 N 计)	17. 4	mg/L
	HJ07106036	碘化物	1L	μg/L
	HJ07106037	阴离子表面活性剂	0. 050L	mg/L
	HJ07106038	六价铬	0. 004L	mg/L
	HJ07106039、HJ07106044	苯	1. 4L	μg/L
		甲苯	未检出	μg/L
		三氯甲烷	1. 4L	μg/L
		四氯化碳	1. 5L	μg/L
	HJ07106040	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0. 01L	mg/L
	HJ07106041	总大肠菌群	8	MPN/100mL
		菌落总数	560	CPU/mL
	HJ07106068	pH 值	7. 5	无量纲
本栏以下空白				
备注	检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位 “L” 。			

检测结果报告单

报告编号: HJ2107106

共 9 页 第 8 页

检测类别	地下水检测			
样品描述	液态、颜色无、气味无、无浮油、悬浮物少量。			
采样日期	2021. 07. 06	完成日期	2021. 07. 20	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
地下水井 3#	HJ07106045	色度	<5	度
		嗅和味	无	无量纲
		浑浊度	<1	NTU
		肉眼可见物	无	无量纲
	HJ07106046	总硬度	603	mg/L
		溶解性总固体	1806	mg/L
	HJ07106047	硫酸盐	290	mg/L
		氯化物	248	mg/L
		氟化物	0.55	mg/L
	HJ07106048	挥发性酚类	0.0003L	mg/L
	HJ07106049	耗氧量 (COD _{mn} 法)	1.82	mg/L
	HJ07106050、HJ07106064	氨氮	0.090	mg/L
	HJ07106051	铁	364	μg/L
		锰	4.76	μg/L
		铜	1.40	μg/L
		锌	2.18	μg/L
		铝	500	μg/L
		硒	0.80	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		铅	0.24	μg/L
		镍	6.61	μg/L
	HJ07106052	砷	0.3L	μg/L
	HJ07106053	钠	84.1	mg/L
	HJ07106054	汞	0.04L	μg/L
	HJ07106055、HJ07106065	氰化物	0.004L	mg/L
	HJ07106056	硫化物	0.005L	mg/L
备注	检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位“L”。			

检测结果报告单

报告编号: HJ2107106

共 9 页 第 9 页

检测类别	地下水检测			
样品描述	液态、颜色无、气味无、无浮油、悬浮物少量。			
采样日期	2021. 07. 06	完成日期	2021. 07. 20	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
地下水井 3#	HJ07106057	亚硝酸盐(以 N 计)	0.014	mg/L
		硝酸盐(以 N 计)	25.7	mg/L
	HJ07106058	碘化物	1L	μg/L
	HJ07106059	阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	HJ07106060	六价铬	0.004L	mg/L
	HJ07106061、HJ07106066	苯	1.4L	μg/L
		甲苯	未检出	μg/L
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		四氯化碳	1.5L	μg/L
	HJ07106062	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01L	mg/L
	HJ07106063	总大肠菌群	49	MPN/100mL
		菌落总数	640	CPU/mL
	HJ07106069	pH 值	7.4	无量纲
本栏以下空白				
备注	检测结果低于分析方法检出限时, 使用方法检出限, 并加标志位 "L"。			

-----报告完-----

报告书包括封面、正文(附页)、封底, 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

报告声明

- 1、本检验检测报告无检验检测专用章或公司公章无效，无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 2、对检验检测报告有异议，应于收到报告之日起农产品五日内、它产品七个工作日内向本公司提出，过期不予受理。
- 3、本检验检测报告涂改、增删无效，未经本公司书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，不得用于商业宣传等相关活动。
- 4、送样检验仅对来样负责，样品信息由委托方提供，委托方对样品的真实性负责。

单位名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地 址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号

食品客服电话：0536-3086653

服务热线：400-100-6566

非食品客服电话：0536-5125928

邮 编：261101

网 址：www.sdtyykjc.com

邮 箱：tyykjc@sdtyyk.com

007868