

重点排污单位信息公开表

公开时间：2022年 8 月 2 日

基础信息	单位名称	中国重汽集团济南卡车股份有限公司		统一信用代码	91370000706266513Y
	法定代表人	刘正涛		联系电话	58067335
	生产地址	山东省济南市市中区党家庄镇南首			
	产品及企业规模简介	中国重汽集团济南卡车股份有限公司(以下简称：卡车股份),是中国重汽（香港）有限公司控股的，以重型汽车整车生产经营为主营业务的股份制上市公司（证券代码：000951），是中国重汽最主要的重卡系列整车产品的“产销基地”和“龙头企业”。 公司生产基地位于济南市市中区党家庄镇南首九顶山麓的“中国重汽济南工业园”。该厂区占地为120万平方米，员工总数5000余人。周边环境津浦铁路、104国道、京沪高铁、济南市三环高速公路，物流交通便利、地理位置优越。 1960年4月，公司前身“济南汽车制造总厂”成功造出“中国第一辆重型卡车”——黄河JN150汽车，开创了民族重卡行业的先河。后经2001年“改革重组”、2003年“借壳上市”，自主研发HOWO、HOWO-A7车型，企业实现了跨越式的发展，持续领跑中国重卡行业。 公司的主导产品有HOWO、HOWO-A7、HOWO-T7、HOWO-T5等四大系列1100多个车型的产品，主流重卡产品的驱动形式从4X2到10X10，汽车总质量覆盖11吨到80吨，产品功能覆盖各类厢式载重车、改装车、客车底盘、越野专用车等，是国内驱动形式和吨位覆盖最全的重型汽车生产企业，同时也是全球重卡业界“年度产销排名第一”的单体工厂。值得一提的是，公司的高端技术产品已成功占据市场并登陆发达国家和地区，这标志着产品走向高端化、精细化和国际化。 近年来，公司相继通过了IATF16949体系认证、国家“3C”强制认证、能源管理体系、OHSAS18001职业健康安全体系、ISO14001环保体系、知识产权管理体系认证、国家军用产品质量体系认证及多项出口免检认证，企业的质量控制水平和企业管理水准国内先进。			
	主要污染物名称	水环境污染来源于重汽卡车公司生活污水和工业废水		排放方式	污水经重汽卡车公司污水处理系统处理后达标排放
	排放口数量和分布情况	废水排放口一个，编号ws-102080		超标情况	达标排放

排污信息	水环境	执行的污染物排放标准	1、济环字【2011】181号文件《济南市环保局关于我市省控重点河流直排企业实施达标再提高工作的通知》 2、济政办字【2017】30号文件《济南市人民政府办公厅关于济南市小清河流域执行水污染物区域排放限值的通知》 3、GBT 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》B级标准 水污染物执行标准：化学需氧量<500（mg/l）氨氮<45（mg/l）总磷<8（mg/l）石油类<15（mg/l）PH值 6.5-9.5（mg/l）悬浮物<400（mg/l）五日生化需氧量<350（mg/l）阴离子表面活性剂<20（mg/l）全盐量<1600（mg/l）	2022年7月 排放浓度	五日生化需氧量：2.2（mg/L） 阴离子表面活性剂：未检出 石油类：0.18（mg/l） 悬浮物：12（mg/l） 全盐量：1077（mg/l） 地下水检测情况见附件
	大气环境	主要污染物名称	锅炉废气：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 涂装废气：主要污染物：苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、VOCs	排放方式	经 VOCs 设备处理后，高空排放。
		排放口数量和分布情况	大气排放口共7个：天然气锅炉2个排气口、车身部涂一、涂二2个排放口、车架部2个排放口、总装补漆间1个	超标情况	达标排放
		执行的污染物排放标	《山东省锅炉大气污染物排放标准超低排放第二号修改单》《锅炉大气污染物排放标准》大气排放标准：二氧化硫：50mg/m ³ 氮氧化物100mg/m ³ 颗粒物10 mg/m ³ DB37/2801.1-2016《挥发性有机物排放标准第1部分：汽车制造业》：苯：1.0 mg/m ³ 甲苯：3.0 mg/m ³ 二甲苯：12 mg/m ³ 苯系物：20 mg/m ³ 非甲烷总烃：30（mg/m ³ ）VOCs：30 mg/m ³	2022年7月 排放浓度	天然气蒸汽锅炉：氮氧化物：9 mg/m ³ 车身涂一PVC烘干室废气排气筒：VOCs:7.7 mg/m ³ ； 车架装配一废气排气筒：VOCs：16.9mg/m ³ ； 车架部装配一电泳排放口：VOCs:5.1 mg/m ³ ；

土壤环境	主要污染物名称	土壤环境污染来源于公司生产工艺产生的危险废物	排放方式	危险废物储存于危废仓库，与山东平福环境服务有限公司、德州正朔环保有限公司、山东晏鼎环保科技有限公司、五莲县光大环保科技有限公司、莒南仁弟环保再生资源利用有限公司签订合同办理转移申请后进行合法转移处置。
	危险废物代码及生产工艺	废漆渣 900-252-12：喷漆、上漆产生的废物 废矿物油（生产） 900-249-08：生产、使用设备维修过程中产生的废矿物油 废矿物油（污水处理站）900-210-08：油/水分离设施产生的废油 磷化渣 336-064-17：表面处理磷化产生的磷化渣 污泥 336-064-17：表面处理产生的废水处理污泥 危废包装物 900-041-49：沾染危险废物的废弃包装物、容器其他废物 900-041-49：沾染危险废物的过滤吸附介质 废活性炭 900-041-49：沾染危险废物的过滤吸附介质 废稀料 900-402-06：工业生产中作为清洗剂或萃取剂使用后废弃的有毒有机溶剂 废乳化液 900-006-09 工业生产中使用切削液进行机械加工过程中产生的乳化液 实验室废液（污水处理站） 900-047-49：非生产性产生的实验室废液。		
	危险废物贮存情况	建有符合标准的危废仓库，按照《工业危险废物产生单位规范化管理指标》进行管理		
	危险废物转移处置情况	2022年7月产生危险废物：废稀料5.72吨，油水混合物8.94吨，漆渣39.7吨，磷化渣1.48吨，污泥47.86吨，其他废物22.08吨，废包装桶7.64吨，实验室废液0.09吨，合计133.51吨。 2022年7月转移危险废物：油水混合物8.94吨，漆渣40.46吨，磷化渣3.9吨，污泥58.46吨，其他废物21.2吨，废包装桶9.22吨，合计142.18吨。		
防治污	污染设施名称	运行情况		

染设施	VOCs废气处理设施		运行正常，达标排放	
	废气焚烧炉		运行正常，达标排放	
	污水处理厂		运行正常，达标排放	
建设项目环境影响评价其他环保行政许可情况	建设项目环境影响评价情况	《中国重汽集团有限公司卡车公司新总装、车架建设项目》济环建审【2004】2号、《中国重汽集团有限公司卡车公司车身新面漆线建设项目》济环建审【2005】29号、《中国重汽集团有限公司新一代重卡开发提升新调试线大棚项目》济环建审【2007】144号、《中国重汽集团济南卡车股份有限公司新一代重型卡车装配线改造和车身涂装线建设项目》济环字【2008】56号、《中国重汽集团党家庄园区燃煤锅炉改造项目4台4t/h燃气蒸汽锅炉》市中环报告表【2016】31号、《中国重汽集团党家庄园区燃煤锅炉改造项目3台10t/h燃气热水锅炉》市中环报告表【2016】31号、《重汽卡车厂区污水管网改造和污水处理应急调节池、消毒设施建设项目》市中环报告表【2016】69号、《中国重汽（香港）有限公司车身涂装一线VOCs达标排放改造项目》备案号：201837010300001558、《中国重汽（香港）有限公司车身涂装二线VOCs达标排放改造项目》备案号：201837010300001557、《中国重汽集团济南卡车股份有限公司新一代重卡开发提升调试线大棚补漆室VOCs改造项目》备案号：201837010300001614	其他环境保护行政许可情况	排污许可证2019年10月22日完成申请由济南市生态环境局下发。
突发环境事件应急预案简介	中国重汽集团济南卡车股份有限公司2021年对突发环境事件应急预案进行编制换版和备案。2021年8月13日签署发布。 本预案为中国重汽集团济南卡车股份有限公司综合应急预案，涵盖了企业可能发生的全部突发环境事件类型，主要包括企业基本情况、环境风险源识别、组织机构体系及职责、预防与预警机制、应急处置、后期处理、应急保障、监督管理等。此外还编制了专项应急预案和现场处置预案，确立并调整了应急指挥体系，组建了应急队伍。成立了突发环境事件应急救援工作领导小组，设立突发环境事件应急组织机构，由突发环境事件应急指挥部、各应急救援组构成。设现场处置组、医疗救护组、警戒疏散组、后勤保障组、通讯联络组、应急监测组等6个工作组。建立了应急响应程序，确立了应急响应分级处置的程序，建立了现场处置措施，细化了应急处置措施。当企业发生事故，涉及对环境的污染问题时，立即展开环境应急救援。超过企业应急处理能力时，及时与周围企业沟通，报告济南市生态环境局市中分局与市中区政府，并加强预案和周围企业及济南市生态环境局市中分局、市中区政府应急预案的衔接。2021年8月20日在济南市生态环境局市中分局完成备案工作。			

环境自行监测方案（国控重点排污单位填报）	与第三方资质单位签订监测合同，开展国控企业自行监测工作，自行监测内容分为废水、废气、噪声、厂界检测四项。 1. 废水检测每月一次，监测项目：五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类、悬浮物，每季度检测项目：全盐量。 另有污水在线监测设施，检测项目：（COD、氨氮、总磷、PH），委托山东向明环保科技有限公司进行运营维护。 2. 废气检测每月度一次，监测项目：（锅炉排口氮氧化物、主要排放口VOCs） 废气检测每季度一次，监测项目：（主要排放口苯、甲苯、二甲苯、苯系物、氮氧化物、二氧化硫、颗粒物）； 废气检测每半年以及一年一次，监测项目：（一般排放口氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、VOCs） 另有VOCs在线监测设施，检测项目：（苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃），委托东营弘信环境科有限公司进行运营维护。 3. 噪声检测每季度一次。 4. 厂界监测每半年一次，监测项目（苯、甲苯、二甲苯、苯系物、VOCs、颗粒物） 5. 土壤检测每年一次，检测项目（砷、镉、铜、铅等45项） 6. 地下水检测每半年一次，检测项目（色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH值、总硬度等39项）
----------------------	---

编号: SDLK-HJ-20220241-4



2022HJ0241

检测报告



鲁控检测

项目名称: 中国重汽集团济南卡车股份有限公司党庄厂区地下水监测

委托单位: 中国重汽集团济南卡车股份有限公司

山东鲁控检测有限公司

2022年07月28日

检测报告

SDLK-HJ-20220241-4

共6页 第1页

委托单位	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	通讯地址	/
检测类别	委托检测		
采样地点	中国重汽集团济南卡车股份有限公司党庄厂区		
☒ 采样 ☐ 送	2022.07.15	采样人员	殷东旭, 王震宇
样日期			
样品编号	22HJ0241SY001 (-1~-14) ~22HJ0241SY005 (-1~-14)		
样品状态及数量	水样 5 个, 清 (聚乙烯瓶 5L×5, 聚乙烯瓶 1L×21, 聚乙烯瓶 500mL×7, 硬质玻璃瓶 1L×15, 灭菌瓶 250mL×5, 顶空瓶 20mL×10)		
实验室检测日期	2022.07.15~2022.07.23		
检测项目	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐 (N)、亚硝酸盐 (N)、氟化物、碘化物、氰化物、汞、砷、硒、镉、铬 (六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性。		

检测方法依据、设备及结果见附表。

解释与说明: 由于总α放射性、总β放射性不在我公司 CMA 能力范围内, 委托天一检验检测科技 (山东) 有限公司检测, 检测报告编号: TYJC[2022] (水) 第 1341 号。

报告编制: 王震宇

审核: 殷东旭

批准: 王震宇



检测报告

SDLK-HJ-20220241-4

共 6 页 第 2 页

检测方法:

序号	项目	标准号	标准名称	检出限
1	pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
2	色度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 色度 铂-钴标准比色法)	5 度
3	臭和味	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 臭和味 嗅气和尝味法)	/
4	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 肉眼可见物 直接观察法)	/
6	总硬度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0 mg/L
7	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称重法)	/
8	硫酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.018mg/L
9	氯化物			0.007mg/L
10	铁	GB/T 11911-1989	水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
11	锰			0.01mg/L
12	铜	GB/T 7475-1987	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法	0.05mg/L
13	锌			0.05mg/L
14	挥发酚	HJ 503-2009	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法萃取分光光度法	0.0003mg/L
15	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲蓝分光光度法)	0.050mg/L
16	耗氧量 (CODMn 法)	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法 1.2 耗氧量 碱性高锰酸钾滴定法)	0.05mg/L
17	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2 硝酸盐氮 紫外分光光度法)	0.2mg/L
18	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987	水质亚硝酸盐氮的测定分光光度法	0.003mg/L
19	氨氮 (NH ₃ -N)	HJ 535-2009	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
20	氟化物	GB/T 7484-1987	水质氟化物的测定离子选择电极法	0.05mg/L
21	碘化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.2 碘化物 高浓度碘化物比色法)	0.05mg/L
22	氰化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	0.002mg/L

检测报告包括: 封面、首页、正文 (附页)、封底, 并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20220241-4

共 6 页 第 3 页

23	汞	HJ694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
24	砷			0.3μg/L
25	硒			0.4μg/L
26	镉	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法)	0.5μg/L
27	铬 (六价)	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004mg/L
28	铅	GB/T5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5μg/L
29	铝	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法金属指标 (1.1 铝 铬天青 S 分光光度法)	0.008mg/L
30	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法微生物指标 (2.1 总大肠菌群 多管发酵法)	2 MPN/100mL
31	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 菌落总数 平皿计数法)	/
32	硫化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.1 硫化物 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	0.02mg/L
33	钠	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (22.1 钠 火焰原子吸收分光光度法)	0.01mg/L
34	三氯甲烷	HJ 620-2011	水质挥发性卤代烃的测定顶空气相色谱法	0.02μg/L
35	四氯化碳			0.03μg/L
36	苯	HJ 1067-2019	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	2μg/L
37	甲苯			2μg/L
38	总α放射性	HJ 898-2017	厚源法	0.043Bq/L
39	总β放射性	HJ 899-2017	厚源法	0.015Bq/L

以下空白。

检测报告

SDLK-HJ-20220241-4

共 6 页 第 4 页

检测仪器：

仪器名称	仪器型号	仪器编号
原子荧光光度计	PF32	YQ004
原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	YQ003
气相色谱仪	Agilent 7820A	YQ001
气相色谱仪	TRACE 1300	YQ118
紫外可见分光光度计	TU-1810PC	YQ005
离子色谱	ICS-600	YQ078
电子天平	ME104E	YQ065
电热鼓风干燥箱	101-1	YQ050
离子计	PXSJ-216	YQ074
立式压力蒸汽灭菌器	YXQ-LS-100A	YQ097
生化培养箱	BSP-150（带制冷）	YQ098-2
玻璃液体温度计	/	YQ124-2
便携式常规五参数水质监测仪	HX-W	YQ228
贝勒管		YQ219-1

以下空白。

检测报告

SDLK-HJ-20220241-4

共 6 页 第 5 页

检测结果:

表 1 地下水检测结果

采样日期: 2022 年 07 月 15 日

序号	检测项目	单位	检测点位				
			4# (J1 对照井)	5# (J2 监控井)	3# (J3 监控井)	2# (J4 监控井)	1# (J5 监控井)
1	pH	/	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0
2	色度	度	5	5	5	5	5
3	臭和味	/	无	无	无	无	无
4	浑浊度	NTU	1	1	1	1	1
5	肉眼可见物	/	无	无	无	无	无
6	总硬度	mg/L	284	309	271	316	295
7	溶解性总固体	mg/L	613	687	588	776	676
8	硫酸盐	mg/L	128	128	93.7	157	77.9
9	氯化物	mg/L	77.9	77.2	47.5	126	198
10	铁	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
11	锰	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
12	铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
13	锌	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
14	铝	mg/L	0.018	0.016	0.089	ND	ND
15	挥发性酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
16	阴离子合成洗涤剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
17	耗氧量 (COD _{Mn} 法)	mg/L	2.13	2.20	2.14	2.27	2.18
18	氨氮	mg/L	0.056	0.072	0.244	0.157	0.070
19	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
20	钠	mg/L	50.4	46.1	33.3	59.6	45.8
21	总大肠菌群	MPN/100 mL	ND	ND	2	2	ND
22	菌落总数	CFU/mL	60	40	80	70	50
23	硝酸盐 (N)	mg/L	6.1	6.2	8.7	5.6	5.4
24	亚硝酸盐 (N)	mg/L	0.017	0.015	0.016	0.013	0.021
25	氟化物	mg/L	0.38	0.32	0.51	0.42	0.65
26	碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告包括: 封面、首页、正文 (附页)、封底, 并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20220241-4

共6页 第6页

序号	检测项目	单位	检测点位				
			4# (J1 对照井)	5# (J2 监控井)	3# (J3 监控井)	2# (J4 监控井)	1# (J5 监控井)
27	氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
28	汞	μg/L	ND	ND	ND	0.04	0.04
29	砷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
30	硒	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
31	镉	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
32	铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
33	铅	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
34	三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
35	四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
36	苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
37	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
38	总α放射性	Bq/L	ND	ND	ND	ND	ND
39	总β放射性	Bq/L	0.062	0.045	0.060	0.043	0.021
备注：ND 表示未检出。							

以下空白

说 明

1. 本检测报告仅对委托检品或本次检测负责。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制并经本公司确认除外）检测报告。
3. 本检测报告涂改、增删无效。未加盖检测单位印章无效。
4. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。

地 址：中国·济南市历下区经十东路 3302 号

邮政编码：250101

电 话：(0531)88984398

传 真：(0531)88984298

