

环境信息公开

中集车辆（山东）有限公司-2022 年

1、基础信息

单位名称	中集车辆（山东）有限公司		
单位地址	山东省章丘市明水经济开发区济王路北、明埠西路东		
组织机构代码	61320142-X(00)	统一社会信用代码	9137010061320142XH
法定代表人	李晓甫	联系电话	0531-85833016
生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模	冷链厢体、轻量化冷藏车厢板及微型轻量化冷链厢体年设计产能分别为 4000 台套、2500-3500 台/套及 1500 台/套。		

2、排污信息

主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
二氧化硫	有组织排放	2	喷漆车间-喷漆分色、小件烘干	N. D	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019), 限值 50mg/m ³	0.0017	未核定	无
氮氧化物	有组织排放	2	冷藏、冷运车间锅炉房	35mg/m ³	《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018), 限值 50mg/m ³	0.1994	未核定	无
二氧化硫	有组织排放	2	冷藏、冷运车间锅炉房	N. D	《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018), 限值 50mg/m ³	0.0015	未核定	无
颗粒物	有组织排放	2	冷藏、冷运车间锅炉房	2.8mg/m ³	《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018), 限值 50mg/m ³	0.0172	未核定	无
甲苯	有组织排放	4	喷漆车间-喷漆(小件、分色)、烘干(小件、分色)	0.075mg/m ³	《山东省挥发性有机物排放标准第一部分: 汽车制造业》(DB37/2801.1-2016), 限值 3mg/m ³	0.0173	未核定	无
二甲苯	有组织排放	4	喷漆车间-喷漆(小件、分色)、烘干(小件、分色)	2.58mg/m ³	《山东省挥发性有机物排放标准第一部分: 汽车制造业》(DB37/2801.1-2016), 限值 16mg/m ³	0.1024	未核定	无
总磷	间断排放, 流量不定	1	生活污水排口	2.5mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》	0.0253	未核定	无

非甲烷总烃	有组织排放	6	喷漆车间-喷漆(小件、分色)、烘干(小件、分色)、制板工序、冷运发泡工序	9.25mg/m ³	(GB/T31962-2015)中A等级标准, 限值8 mg/L 《山东省挥发性有机物排放标准第一部分: 汽车制造业》(DB37/2801.1-2016), 限值50mg/m ³	0.7041	20.65 吨	无
颗粒物	有组织排放	7	喷漆车间-喷漆(小件、分色)、烘干(小件、分色)、厢板切边修磨、等离子切割、木工下料	4.5mg/m ³	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019), 限值10mg/m ³	0.4445	未核定	无
苯	有组织排放	4	喷漆车间-喷漆(小件、分色)、烘干(小件、分色)	0.009mg/m ³	《山东省挥发性有机物排放标准第一部分: 汽车制造业》(DB37/2801.1-2016), 限值1mg/m ³	0.0065	未核定	无
氮氧化物	有组织排放	2	喷漆车间-喷漆分色、小件烘干	78mg/m ³	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019), 限值100mg/m ³	0.1995	未核定	无
氨氮	间断排放, 流量不定	1	生活污水排口	7.72mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中A等级标准, 限值45 mg/L	0.0676	未核定	无
悬浮物	间断排放, 流量不定	1	生活污水排口	17mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-	0.1540	未核定	无

五日生化需氧	间断排放，流量不定	1	生活污水排口	7.7mg/L	2015)中A等级标准，限值400mg/L 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中A等级标准，限值350mg/L	0.0704	未核定	无
COD	间断排放，流量不定	1	生活污水排口	26mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中A等级标准，限值500mg/L	0.2271	未核定	无
PH	间断排放，流量不定	1	生活污水排口	7.6级	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中A等级标准，限值6.5-9.5	7.6级	未核定	无

3、防治污染设施的建设和运行情况

废水治理设施	<p>共有2套污水处理系统，分别为生产废水处理站和生活污水处理站。生产废水处理站，处理能力为2.08m³/h，采用“电氧化+气浮+生化反应+沉淀+砂滤”处理工艺，处理后达到回用水标准后用于喷漆线水施工序循环利用，不外排。</p> <p>生活污水处理站，处理能力为2.5m³/h，采用“物化和生化相结合，以生化工艺为主导”的工艺流程，对污水进行处理后达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中A等级标准后排入市政污水管网，最终排入光大水务(章丘)运营有限公司，进一步深度处理。</p>
废气治理设施	<p>设有催化燃烧设备2套，设计处理风量分别为60000m³/h、80000m³/h，采用活性炭吸附脱附+催化燃烧工艺，该设备正常运行；</p> <p>设有四级过滤+沸石转轮吸附脱附+RTO设备1套，设计处理风量为70000m³/h，采用四级过滤+沸石转轮吸附脱附+RTO工艺，该设备正常运行；</p> <p>设有UV光氧催化净化+活性炭吸附设备1套，设计处理风量为20000m³/h，采用UV光氧催化净化工艺，该设备正常运行；</p> <p>设有滤筒式除尘设备2套，设计处理风量为10000m³/h、1500m³/h，采用滤筒过滤工艺，该设备正常运行；</p> <p>设有低氮燃烧设备2套，额定功率为0.7MW、1.4MW，采用低氮燃烧工艺，该设备正常运行；</p> <p>设有烘干废气处理设备2套，额定功率为0.75MW、0.75MW，采用直接燃烧处理工艺，该设备正常运行；</p> <p>设有下料粉尘处理设备1套，额定功率为22KW，风量20000m³/h，采用布袋中央处理工艺，设备运行正常。</p>

危险废物治理设施	危险废物治理设施：公司建有危险废物暂存间 1 间，暂存间依据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）相关要求建设，地面已做硬化及防渗处理，仓库四周设置有围堰防止向外泄漏。仓库内对不同种类的危险废物实施分开储存措施，现场设有分类标签。
其他环保治理设施	

4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

环评情况	<p>已编制；中集山东专用车基地项目一期工程于 2005 年 7 月 8 日通过环评批复，审批文号：鲁环审[2005]119 号；2008 年 10 月通过项目竣工验收，验收文号：鲁环验[2008]114 号；</p> <p>二期罐车车间项目于 2007 年 12 月通过环评批复，审批文号：章环报告表[2007]49 号（未验收，转产为冷链厢体生产）；</p> <p>冷链箱体技术改造项目于 2015 年 10 月 13 日通过环评批复，审批文号：章环报告书【2015】15 号；2016 年 5 月 9 日通过项目竣工验收，验收文号：章环建验【2016】22 号；</p> <p>轻量化厢体制造技术升级项目于 2017 年 10 月 11 日通过环评批复，审批文号：章环报告表【2017】238 号；2018 年 11 月 1 日通过项目验收，验收文号：章环建验【2018】307 号。</p> <p>小微型轻量化冷链厢体技术改造项目于 2020 年 12 月 25 日通过环评批复，审批文号：章环报告表（告）【2020】192 号；2021 年 11 月 1 日通过项目验收（自主验收）。</p>
排污许可证情况	已取证；证书编号：9137010061320142XH001C, 有效期限：自 2021 年 05 月 28 日至 2026 年 05 月 27 日止
其他环保行政许可情况	

5、突发环境事件应急预案

应急预案有否编制、有效期	是；有效期：2025/10/18
应急预案有否政府部门备案	是
应急演练是否有开展、资料	是

6、其他环保相关信息

<p>2017 年 5 月通过强制清洁生产审核</p> <p>2017 年 12 月通过 ISO14001 环境管理体系审核</p>
--

注：鼓励公司自愿披露有利于保护生态，防治污染、履行环境责任的相关信息、环境信息核查机构、鉴证机构、评价机构、指数公司等第三方机构对公司环境信息存在核查、鉴定、评价的，鼓励公司披露相关信息。