

# 天津中集集装箱有限公司

## 环境信息公开表

# 天津中集集装箱有限公司环境信息公开表

## 单位基本信息

单位名称	天津中集集装箱有限公司	统一社会信用代码	911201167736181873
单位地址	天津港集装箱物流中心跃进路 5099 号	地理位置	中心经度/中心纬度 117°42'05"/38°59'08"
法定代表人	陆翔健	邮政编码	300461
环保负责人	王欣	联系电话	022-25601900-6806
行业类别	集装箱制造 3331	电子邮箱	David.wang@cimc.com
成立时间	2005 年 5 月	生产周期	315 天/年
从业人数	670 人	占地面积	26 万平方米
年消耗资源能源量	水 71410 吨/年，电 1600 万度/年，天然气 95.9 万立方米/年。	污染源管理级别	区直管
污染源编码		安全生产许可证编号	

## 单位简介

天津中集集装箱有限公司是一家专业从事集装箱及相关设备、钢结构、物流装备及器具的设计、制造、销售、维修、安装及相关技术咨询的企业，成立于 2005 年 5 月，设计年生产能力为双班年产 15 万 TEU 海运专用集装箱。

。公司共进行了 2 期建设，1 次技术改造，2005 年进行了《天津中集集装箱有限公司集装箱制造、维修、物流及配套服务一期项目》，2006 年 1 月 13 日取得环评批复津环保许可函[2006]001 号，2008 年 3 月 14 日完成验收（津环保滨许可验[2008]005 号）；2012 年进行了《天津中集集装箱有限公司建设全自动机加工生产车间项目》，2012 年 3 月 23 日取得环评批复津滨塘环容审[2012]23 号，2017 年 8 月 31 日完成验收（津滨审批环准[2017]357 号），2017 进行了《天津中集集装箱有限公司集装箱 VOC 治理》项目，2017 年 11 月 9 日取得环评批复（津滨审批环准[2017]490 号），2019 年 8 月 9 日完成竣工环境保护验收。2020 年进行《天津中集集装箱有限公司焊接烟尘治理项目》，2020 年 4 月 15 日取得环评批复（津滨审批二室准[2020]103 号），2020 年 9 月 17 日完成竣工环境保护验收。2020 年进行《天津中集集装箱有限公司新增锅炉项目》，2020 年 7 月 7 取得环评批复（津滨审批二室准[2020]227 号），2021 年 1 月 12 日完成竣工环境保护验收。2020 您 7 月取得排污许可证，证书编号：911201167736181873001Q。

### 废水排放信息 ( 2017-2021 年 )

排放口名称	污水排放口				排放口位置	位于厂区东南角			
排放口编号	WS-074 ( DW001 )				排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求			
核定年排放废水总量					实际年排放废水总量				
执行的排放标准	DB12/356-2018 《天津市污水综合排放标准》中三级标准				排放形式和排放规律	有组织排放，间歇式排放，			
排放去向	依托天津港集装箱物流中心排水系统，最终排入天津港保税区扩展区污水处理厂				受纳水体及功能划分				
监测单位和方式	委托天津市环境监测中心、天津凯利尔环境监测服务有限公司监测，天津市产品质量监督检测技术研究院手工监测；				监测频次	1 次/季度			
水污染物名称	化学需氧量	氨氮	动植物油	五日化学需氧量	悬浮物	总磷	PH 值	总氮	
特征水污染物		氨氮					酸碱度		
年总量控制指标	3.28 吨/年	0.49 吨/年							
规定排放限值	≤500 mg/L	≤45 mg/L	≤100mg/L		≤400mg/L，		6-9		
监测时间	实际排放浓度 ( mg/L )								超标情况

2017年3月31日	55.5 mg/L	2.4 mg/L	1.86 mg/L		13.5 mg/L		7.3		无
2018年7月01日	93.2 mg/L	5.44 mg/L	0.05 mg/L			0.38 mg/L	6.64		无
2018年9月20日	30.2 mg/L	1.09 mg/L	2.06 mg/L			0.16 mg/L	7.26		无
2018年11月30日	27.4 mg/L	1.53 mg/L	0.16 mg/L			0.07 mg/L	7.56		无
2019年3月6日	31 mg/L				5.38 mg/L		7.76		无
2019年5月17日	26.1 mg/L	0.059 mg/L	0.17 mg/L		23 mg/L		7.59		无
2019年8月15日	31.9 mg/L	0.69 mg/L	0.35 mg/L		32 mg/L		7.71		无
2019年11月27日	113 mg/L	0.37 mg/L	0.28 mg/L		16 mg/L		7.81		无
2020年3月11日	22.3 mg/L	0.47mg/L	0.13mg/L	8.3mg/L	5mg/L	0.11mg/L	7.43	0.65mg/L	无
2020年5月25日	37.4mg/L	0.492mg/L	0.14mg/L	7.5mg/L	27mg/L	0.01mg/L	7.43	2.04mg/L	无
2020年9月21日	27mg/L	0.994mg/L	0.3mg/L	10.3mg/L	52mg/L	0.01mg/L	7.143	1.41mg/L	无

2020年12月14日	17mg/L	0.031mg/L	0.11mg/L	5.6mg/L	28mg/L	0.01mg/L	7.143	3.2mg/L	无
2021年3月10日	16mg/L	0.322mg/L	0.47mg/L	7mg/L	47mg/L	0.03mg/L	7.33	0.498mg/L	无
2021年5月25日	16mg/L	7.58mg/L	0.18mg/L	6.9mg/L	40mg/L	1 mg/L	7.66	14mg/L	无

### 废气排放信息 ( 2018-2021 年 )

废气排放口名称	FQ-089-11(DA002)		锅炉吨位						
废气排放口编号位置	位于美妆车间北侧；		排放口设置情况		符合排污口规范化技术要求				
执行的排放标准	DB12/556-2015 《工业炉窑大气污染物排放标准》 DB12/524-2020 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》		排放形式和排放规律		有组织排放，连续排放；				
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径		高 30 米，内径 1.7 米；				
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次		监测机构监测；				
大气污染物名称	颗粒物( 烟尘 )	二氧化硫	氮氧化物	VOCs	TRVOC	烟气黑度	臭气浓度	非甲烷总烃	

						(无量纲)	(无量纲)		
特征大气污染物		二氧化硫	氮氧化物						
年总量控制指标	18.35 吨/年	2.272 吨/年	3.294 吨/年						
排放限值	浓度限值	≤ 20mg/m3	≤50mg/m3	≤300 mg/m3	≤50 mg/m3	≤50 mg/m3	≤1	≤1000	≤ 40 mg/m3
	速率限值								
监测时间	实际排放浓度(mg/m3) / 排放速率(kg/h)								超标情况
2018年7月1日	6.15 /0.171	< 3 /0.0418	< 3 /0.0418	40.3 /0.858					无
2018年9月20日	2.3/0.093	< 3 /0.062	< 3 /0.124	1.9 /0.0783					无
2018年11月30日	2.9/0.108	< 3 /0.0558	< 3 /0.0558	4.74 /0.176					无
2019年2月22日	1.6/0.0677	< 3 /0.0635	< 3 /0.0635	1.11 /0.047					无
2019年5月17日	3.8/0.116	< 3 /0.0457	< 3 /0.0457	1.06 /0.0323					无
2019年8月15日	2.7/0.0958	< 3 /0.0532	< 3 /0.0532	38 /1.35					无
2019年11月27日	2.8/0.113	< 3 /0.0605	< 3 /0.0605						无
2019年12月26日				17.8/0.302					无
2020年3月11日	4.1/0.137	< 3 /0.0502	< 3 /0.0502	15.7/0.464					无

2020年5月25日	2.8/0.103	< 3 /0.0554	< 3 /0.0554	13.1/0.484		< 1			无
2020年9月21日							97		无
2020年12月14日	2.8/0.154	< 3 /0.062	< 3 /0.062	16.8/0.544					无
2021年3月9日	1.8/0.093	< 3 /0.027	< 3 /0.027	0.789/0.0142					无
2021年5月25日	4.8/0.0864	< 3 /0.027	< 3 /0.027		0.328/0.00591	< 1	72	21.3/0.612	无

废气排放口名称	FQ-089-12(DA006)			锅炉吨位					
废气排放口编号位置	位于美妆车间北侧；			排放口设置情况		符合排污口规范化技术要求			
执行的排放标准	DB12/556-2015 《工业炉窑大气污染物排放标准》 DB12/524-2020 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》			排放形式和排放规律		有组织排放，连续排放；			
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径		高 30 米，内径 1.7 米；			
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测			监测频次		监测机构监测；			
大气污染物名称	颗粒物 (烟尘)	二氧化硫	氮氧化物	VOCs	TRVOC	烟气黑度(无量度)	臭气浓度(无量)	非甲烷总烃	



						纲)	纲)		
特征大气污染物		二氧化硫	氮氧化物						
年总量控制指标	18.35 吨/年	2.272 吨/年	3.294 吨/年						
排放限值	浓度限值	≤ 20mg/m <sup>3</sup>	≤ 50mg/m <sup>3</sup>	≤ 300 mg/m <sup>3</sup>	≤ 50 mg/m <sup>3</sup>	≤ 50 mg/m <sup>3</sup>	≤ 1	≤ 1000	≤ 40 mg/m <sup>3</sup>
	速率限值								
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)								超标情况
2018年7月1日	5.55 /0.0732	< 3/0.0198	< 3/0.0198	34.1					无
2018年9月20日	2.1/0.034	< 3 /0.025	6.3 /0.104	0.742					无
2018年11月30日	2.8/0.217	< 3 /0.116	< 3 /0.116	2.49					无
2019年2月22日	1.4/0.0894	< 3 /0.0958	< 3 /0.0958	0.373					无

2019年5月17日	3.1/0.1 76	< /0.0851	3	< /0.0851	3 1.63						无
2019年8月15日	2.8/0.0 565	< /0.0303	3	< /0.0303	3 21.0						无
2019年11月27日	2.7/0.0 741	< /0.0412	3	< /0.0412	3						无
2019年12月26日					12.7/0.231						无
2020年3月11日	3.9/0.1 41	< /0.0544	3	< /0.0544	3 27.3/0.99						无
2020年5月25日	2.9/0.0 644	< /0.0333	3	3 /0.0666	12.6/0.273		< 1				无
2020年9月21日								97			无
2020年12月14日	2.7/0.0 908	< /0.0504	3	3 /0.0504	1.68/0.0565						无
2021年3月9日		< /0.0315	3	3 /0.0315	6.63/0.139			72			无
2021年5月25日	4.4/0.1 35	< 3 /0.027		< 3 /0.027		0.207/0.00637	< 1	72	20.2/0.652		无

废气排放口名称	FQ-089-13(DA001)			锅炉吨位						
废气排放口编号位置	位于美妆车间北侧；			排放口设置情况		符合排污口规范化技术要求				
执行的排放标准	DB12/556-2015 《工业炉窑大气污染物排放标准》 DB12/524-2020《工业企业挥发性有机物排放控制标准》			排放形式和排放规律		有组织排放，连续排放；				
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径		高 30 米，内径 1.7 米；				
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测			监测频次		监测机构监测；				
大气污染物名称	颗粒物（烟尘）	二氧化硫	氮氧化物	VOCs	TRVOC	烟气黑度 (无量纲)	臭气浓度 (无量纲)	非甲烷总烃		
特征大气污染物		二氧化硫	氮氧化物							
年总量控制指标	18.35 吨/年	2.272 吨/年	3.294 吨/年							
排放限值	浓度限值	≤20mg/m3	≤50mg/m3	≤300 mg/m3	≤50 mg/m3	≤ 50 mg/m3	≤1	≤1000	≤ 40 mg/m3	
	速率限值									
监测时间	实际排放浓度(mg/m3) / 排放速率(kg/h)									超标情况
2018年7月1日	6.18/0.199	<3/0.0484	64/2.07	5.87/0.103						无

2018年9月20日	2.00/0.102	< 3 /0.078	< 3 /0.078	7 . 76 /0.402					无
2018年11月30日	2.5/0.141	< 3 /0.0847	< 3 /0.0847	15.1/0.853					无
2019年2月22日	1.7/0.0755	< 3 /0.0666	< 3 /0.0666	9.76/0.434					无
2019年5月17日	5.1/0.209	< 3 /0.0614	< 3 /0.0614	10.8/0.442					无
2019年8月15日	2.9/0.0981	< 3 /0.0507	< 3 /0.0507	42.9/1.45					无
2019年11月27日	2.8/0.101	< 3 /0.054	< 3 /0.054						无
2019年12月26日				32.6/1.14					无
2020年3月11日	3.5/0.0712	< 3 /0.0544	< 3 /0.0544	24.9/0.503					无
2020年5月25日	2.9/0.04	< 3 /0.0207	3 /0.0413	12.1/0.167		< 1			无
2020年9月21日		< 3 /0.0775	3 /0.0775	6.93/0.358			97		无
2020年12月14日	2.9/0.128	< 3 /0.0661	3 /0.0661	0.357/0.0157			97		无
2021年3月9日		< 3 /0.0775	3 /0.0775	6.93/0.358			97		无
2021年5月25日	4.7/0.221	< 3 /0.0707	3 /0.0707		0.296 /0.014	< 1	97	20.2/0.135	

废气排放口名称	FQ-089-28(DA008)	锅炉吨位	
废气排放口编号位	位于美妆车间东侧；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求

置											
执行的排放标准	DB12/556-2015 《工业炉窑大气污染物排放标准》 DB12/524-2020 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》					排放形式和排放规律		有组织排放，连续排放；			
排放去向	排入大气外环境					排气筒高度和内径		高 20 米，内径 1.5 米；			
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测					监测频次		监测机构监测；			
大气污染物名称	颗粒物(烟尘)	二氧化硫	氮氧化物	VOCs	TRVOC	甲苯	二甲苯	烟气黑度(无量纲)	臭气浓度(无量纲)	非甲烷总烃	超标情况
特征大气污染物		二氧化硫	氮氧化物								
年总量控制指标	18.35 吨/年	2.272 吨/年	3.294 吨/年								
排放限值	浓度限值	≤ 20mg/m3	≤50mg/m3	≤300 mg/m3	≤ 50 mg/m3	≤ 50 mg/m3	≤20mg/m3	≤1	≤1000	≤ 40 mg/m3	
	速率限值										
监测时间	实际排放浓度(mg/m3) / 排放速率(kg/h)										
2018年7月1日	7.11/0.333	< 3 /0.0745	< 3 /0.0745	8.13/0.402		0.423 /0.021	0.364 /0.0181				无

2018年9月20日	1.7/0.029	< 3 /0.026	10.1 /0.174	11.1/0.192		0.063/0.00109	3 . 08 /0.0532					无
2018年11月30日	2.8/0.147	< 3 /0.0786	< 3 /0.0786	6.17/0.323		0.357/0.0187	1.41/0.0739					无
2019年2月22日	1.1/0.080 1	< 3 /0.109	< 3 /0.109	14.2/1.03		0.088/0.00641	0.949/0.0691					无
2019年6月4日	2.9/0.132	< 3 /0.0685	< 3 /0.0685	46/2.1		1.28/0.0585	1.79/0.0818					无
2019年8月15日	3.3/0.107	< 3 /0.0484	9/0.291	27.9/0.901		0.237/0.00765	11.4/0.368					无
2019年11月27日	3.2/0.0725	< 3 /0.034	< 3 /0.034									无
2019年12月26日				11.2/0.449		0.047/0.0000401	6.34/0.254					无
2020年3月11日	3.6/0.131	< 3 /0.0546	< 3 /0.0546	11.4/0.448		0.15/0.0059	6.08/0.239					无
2020年5月25日	2.9/0.0899	< 3 /0.0465	3 /0.0413	6/0.186		0.112/0.00347	2.83/0.0878	< 1				无
2020年9月21日										97		无
2020年12月14日	3.0/0.138	< 3 /0.069	< 3 /0.069	0.276 /0.0127		0.077/0.00354	0.009/0.000092			97		无

2021年3月9日		< 3 /0.0562	< 3 /0.0562	7.92/0.297		1.7/0.0636	0.561/0.021		97		无
2021年5月25日	3.5/0.118	< 3 /0.0506	< 3 /0.0506		3.17/0.107	2.23/0.0753		< 1	97	21.7/0.498	无

废气排放口名称	FQ-089-30(DA016)				锅炉吨位						
废气排放口编号位置	位于美妆车间东侧；				排放口设置情况			符合排污口规范化技术要求			
执行的排放标准	DB12/556-2015 《工业炉窑大气污染物排放标准》 DB12/524-2020 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》				排放形式和排放规律			有组织排放，连续排放；			
排放去向	排入大气外环境				排气筒高度和内径			高 30 米，内径 0.6 米；			
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测				监测频次			监测机构监测；			
大气污染物名称	颗粒物（烟尘）	二氧化硫	氮氧化物	VOCs	TRVOC	甲苯	二甲苯	烟气黑度（无量纲）	臭气浓度（无量纲）	非甲烷总烃	超标情况
特征大气污染物		二氧化硫	氮氧化物								
年总量控制指标	18.35 吨/年	2.272 吨/年	3.294 吨/年								
排放限浓度限值	≤20mg/m3	≤50mg/m3	≤300 mg/m3	≤ 50	≤50 mg/m3	≤20 mg/m3		≤1	≤1000	≤ 40	

值					mg/m <sup>3</sup>					mg/m <sup>3</sup>	
	速率限值										
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)										超标情况
2018年7月1日	2.79/0.0618	< 3 /0.0116	< 3 /0.0116	7.08 /0.0541	10 /0.00302	0.199 /0.00154					无
2018年9月20日				0.159 /0.00101	0.011 /0.0000698	0.002 /0.00000635					无
2018年11月30日				2.47 /0.0158	0.194/0.00124	0.763/0.00487					无
2019年2月22日	1.6/0.0106	< 3 /0.00991	< 3 /0.00991	32.2/0.213	0.101/0.000667	5.08/0.0336					无
2019年5月17日				1.08/0.00655	0.032/0.000194	0.002/0.0000606					无



2019年8月15日				15.6/0.0 943		0.087/ 0.00052 6	10.2/0.0616				无
2019年11月27日	2.8/0.0191	< 3 /0.0103	< 3 /0.0103								无
2019年12月26日				4.9/0.0 269		0.050/ 0.00027 5	0.050/0.0002 75				无
2020年3月11日	3.7/0.048	< 3 /0.0194	< 3 /0.0194	8.79/0. 0114		0.043/ 0.00055 8	5.87/0.0761				无
2020年5月25日	2.7/0.0389	< 3 /0.0216	5/0.0721	6/0.18 6		0.141/0. 00143	17/0.0172	< 1			无
2020年9月21日									97		无
2020年12月14日	2.9/0.0584	< 3 /0.0302	< 3 /0.0302	0.502/ 0.0101		0.073/0. 00147	< 0.009/0.0000 403		72		无
2021年3月9日		< 3 /0.0205	< 3 /0.0205	0.705/		<0.004/	0.009/0.0001		97		无

				0.0096 6		0.00002 74	23				
2021年5月25日	3.6/0.0218	< 3 /0.0091	< 3 /0.0091		1.4/0.00852	0.674/0.00409		< 1	97	7 .41/ 0.04 09	无

废气排放口名称	FQ-089-14(DA015)		锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于预处理车间北侧；		排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)		排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径	高 15 米，内径 0.7 米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）			
特征大气污染物				
年总量控制指标	18.35 吨/年			
排放限值	浓度限值	≤120mg/m3		
	速率限值			

监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2018年7月1日	< 20 /0.0438					无
2018年9月20日	1.6 /0.014					无
2018年11月30日	3.3 /0.0263					无
2019年2月22日	1.5/0.0119					无
2019年5月17日	3.8/0.082					无
2019年8月15日	2.6/0.0558					无
2019年11月27日	3/0.0468					无
2020年3月11日	3.7/0.0414					无
2020年5月25日	2.9/0.0544					无
2021年3月9日	1.8/0.0296					无

废气排放口名称	FQ-089-15(DA012)	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于预处理车间北侧；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15 米，内径 1.0 米；

监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次	监测机构监测；		
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2018年9月20日	1.5 /0.033					无
2018年11月30日	4.4 /0.0743					无
2019年2月22日	1.9/0.0468					无
2019年5月17日	4.3/0.101					无
2019年8月15日	2.8/0.0575					无
2019年11月27日	3.1/0.0555					无
2020年3月11日	3.9/0.0762					无
2020年5月25日	3.1/0.0326					无
2021年3月9日	2.0/0.0677					无
废气排放口名称	FQ-089-16(DA011)		锅炉吨位			

废气排放口编号位置	位于预处理车间北侧；			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15 米，内径 0.7 米；	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测			监测频次	监测机构监测；	
大气污染物名称	颗粒物 ( 粉尘 )					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2018年9月20日	2.0 /0.026					无
2018年11月30日	4.1 /0.0753					无
2019年3月20日	5.0/0.0704					无
2019年5月17日	5.7/0.135					无
2019年8月15日	2.5/0.0527					无
2019年11月27日	3.2/0.0824					无
2020年3月11日	3.4/0.0348					无

2020年5月25日	3/0.0731					无
2021年3月9日	1.4/0.0234					无

废气排放口名称	FQ-089-18(DA005)		锅炉吨位			
废气排放口编号位置	位于预处理车间北侧；		排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求		
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)		排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；		
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径	高 15 米，内径 1.0 米；		
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次	监测机构监测；		
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					

监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2018年9月20日	1.7 /0.035					无
2018年11月30日	4.6 /0.105					无
2019年3月20日	5.3/0.0564					无
2019年5月17日	3.7/0.0863					无
2019年8月15日	2.9/0.0487					无
2019年11月27日	3.1/0.051					无
2020年3月11日	3.5/0.0683					无
2020年5月25日	2.9/0.0778					无
2021年3月9日	3.1/0.0471					无
废气排放口名称	FQ-089-20(DA010)		锅炉吨位			
废气排放口编号位置	位于预处理车间北侧；		排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求		
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)		排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；		
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径	高 15 米，内径 0.7 米；		
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次	监测机构监测；		
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					

特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2018年9月20日	1.4 /0.018					无
2018年11月30日	4.7 /0.0716					无
2019年3月20日	4.9 /0.0492					无
2019年5月17日	3.4 /0.0398					无
2019年8月15日	2.5/0.0423					无
2019年11月27日	3/0.0719					无
2020年3月11日	3.4/0.0548					无
2020年5月25日	2.8/0.0512					无
2021年3月9日	1.9/0.0333					无
废气排放口名称	FQ-089-21(DA013)		锅炉吨位			
废气排放口编号位置	位于美妆车间北侧；		排放口设置情况		符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二)		排放形式和排放规律		有组织排放，连续排放；	



	级)					
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15 米，内径 1.0 米；			
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次	监测机构监测；			
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021 年 3 月 9 日	3.7/0.124					无
废气排放口名称	FQ-089-22(DA004)	锅炉吨位				
废气排放口编号位置	位于美妆车间北侧；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求			
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；			
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15 米，内径 1.0 米；			
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次	监测机构监测；			

大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2018年7月1日	< 20 /0.0395					无
2018年9月20日	2.1 /0.033					无
2018年11月30日	6.3 /0.0969					无
2019年3月20日	7.9/0.0941					无
2019年5月17日	3.9/0.0583					无
2019年8月15日	2.7/0.0919					无
2019年11月27日	3.3/0.0608					无
2020年3月11日	3.5/0.0523					无
2020年5月25日	3.1/0.105					无
2021年3月9日	3.4/0.0753					无

废气排放口名称	FQ-089-23(DA003)	锅炉吨位	
---------	------------------	------	--

废气排放口编号位置	位于美妆车间北侧；			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15 米，内径 0.8 米；	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测			监测频次	监测机构监测；	
大气污染物名称	颗粒物 ( 粉尘 )					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2018 年 9 月 20 日	1.9 /0.031					无
2018 年 11 月 30 日	5.8 /0.0117					无
2019 年 2 月 22 日	1.9/0.0306					无
2019 年 5 月 17 日	3.7/0.139					无
2019 年 8 月 15 日	2.5/0.0956					无
2019 年 11 月 27 日	2.9/0.0683					无

2020年3月11日	3.4/0.0128					无
2020年5月25日	3/0.16					无
2021年3月9日	3/0.102					无

废气排放口名称	FQ-089-31(DA009)		锅炉吨位			
废气排放口编号位置	位于预处理车间北侧；		排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求		
执行的排放标准	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》(二级)		排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；		
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径	高15米，内径0.8米；		
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次	监测机构监测；		
大气污染物名称	颗粒物(粉尘)					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2018年9月20日	1.4 / 0.025					无

2018年11月30日	3.0 /0.0521					无
2019年3月20日	7.0 /0.0856					无
2019年5月17日	6.5/0.0714					无
2019年8月15日	3.1/0.0436					无
2019年11月27日	3.0/0.0648					无
2020年3月11日	4.1/0.0616					无
2020年5月25日	2.7/0.0376					无
2021年3月9日	3.1/0.0607					无

废气排放口名称	FQ-089-32(DA007)		锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于预处理车间北侧；		排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)		排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径	高15米，内径0.8米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）			
特征大气污染物				

年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2018年9月20日	1.6 /0.025					无
2018年11月30日	3.3 /0.0595					无
2019年3月20日	7.3 /0.106					无
2019年5月17日	6.4 /0.0743					无
2019年8月15日	3.0/0.0391					无
2019年11月27日	3.1/0.0447					无
2020年3月11日	4.2/0.075					无
2020年5月25日	2.6/0.0333					无
2021年3月9日	2.1/0.0331					无

废气排放口名称	FQ-089-33(DA014)	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于预处理车间北侧；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求

执行的排放标准		GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)		排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向		排入大气外环境		排气筒高度和内径	高 15 米，内径 0.8 米；	
监测单位和方式		委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次	监测机构监测；	
大气污染物名称		颗粒物（粉尘）				
特征大气污染物						
年总量控制指标		18.35 吨/年				
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间		实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)				超标情况
2018年7月1日		< 20 /0.041				无
2018年9月20日		1.5 /0.02				无
2018年11月30日		3.2 /0.0646				无
2019年2月22日		1.1 /0.0202				无
2019年5月17日		3.3 /0.0289				无
2019年8月15日		2.9/0.0329				无
2019年11月27日		3.7/0.0459				无
2020年3月11日		4.1/0.0587				无

2020年5月25日	2.8/0.0457					无
2021年3月9日	3.1/0.0434					无

废气排放口名称	DA020			锅炉吨位		
废气排放口编号位置	位于焊接车间；			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》(二级)			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15.5 米；	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测			监测频次	监测机构监测；	
大气污染物名称	颗粒物(粉尘)					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m3				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m3) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021年3月9日	3.3 /0.0542					无



废气排放口名称	DA021	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15.5 米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）		
特征大气污染物			
年总量控制指标	18.35 吨/年		
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>	
	速率限值		
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)		超标情况
2021年3月9日	2.3 / 0.0566		无

废气排放口名称	DA022	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求

执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15.5 米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）		
特征大气污染物			
年总量控制指标	18.35 吨/年		
排放限值	浓度限值	≤120mg/m3	
	速率限值		
监测时间	实际排放浓度(mg/m3) / 排放速率(kg/h)		超标情况
2021 年 3 月 9 日	3.6 /0.0517		无

废气排放口名称	DA023	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15.5 米；

监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测			监测频次	监测机构监测；	
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m3				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m3) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021年3月9日	3.5 /0.0734					无

废气排放口名称	DA024	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15.5 米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）		
特征大气污染物			

年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021年3月9日	3 / 0.0706					无

废气排放口名称	DA025	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15.5 米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）		
特征大气污染物			
年总量控制指标	18.35 吨/年		
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>	
	速率限值		

监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021年3月9日	3.5/0.0436					无

废气排放口名称	DA026	锅炉吨位				
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况		符合排污口规范化技术要求		
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律		有组织排放，连续排放；		
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径		高 15.5 米；		
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次		监测机构监测；		
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021年3月9日	3.6 /0.0886					无

废气排放口名称	DA027	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15.5 米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）		
特征大气污染物			
年总量控制指标	18.35 吨/年		
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>	
	速率限值		
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)		超标情况
2021年3月9日	2.5 / 0.0403		无

废气排放口名称	DA028	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求

执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)		排放形式和排放规律	有组织排放, 连续排放;	
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径	高 15.5 米;	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次	监测机构监测;	
大气污染物名称	颗粒物(粉尘)				
特征大气污染物					
年总量控制指标	18.35 吨/年				
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>			
	速率限值				
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)				超标情况
2021年3月9日	2.5 / 0.0411				无
废气排放口名称	DA029		锅炉吨位		
废气排放口编号位置	位于焊接车间;		排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)		排放形式和排放规律	有组织排放, 连续排放;	
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径	高 15.5 米;	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次	监测机构监测;	

大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021年3月9日	2.0/0.034					无

废气排放口名称	DA030	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15.5 米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）		
特征大气污染物			
年总量控制指标	18.35 吨/年		



排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>					
	速率限值						
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)						超标情况
2021年3月9日	2.2 / 0.0364						无

废气排放口名称	DA031		锅炉吨位		
废气排放口编号位置	位于焊接车间；		排放口设置情况		符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)		排放形式和排放规律		有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径		高 15.5 米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次		监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）				
特征大气污染物					
年总量控制指标	18.35 吨/年				
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>			
	速率限值				
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)				超标情况

2021年3月9日	2.4 /0.0406					无
-----------	-------------	--	--	--	--	---

废气排放口名称	DA032		锅炉吨位			
废气排放口编号位置	位于焊接车间；		排放口设置情况		符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)		排放形式和排放规律		有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境		排气筒高度和内径		高 15.5 米；	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测		监测频次		监测机构监测；	
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m3				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m3) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021年3月9日	2.2 /0.0277				无	

废气排放口名称	DA033		锅炉吨位			
---------	-------	--	------	--	--	--

废气排放口编号位置	位于焊接车间；			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15.5 米；	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测			监测频次	监测机构监测；	
大气污染物名称	颗粒物 ( 粉尘 )					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021 年 3 月 9 日	2.5 /0.0374					无

废气排放口名称	DA034	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；

排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15.5 米；	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测			监测频次	监测机构监测；	
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					
特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m3				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m3) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021 年 3 月 9 日	2.9 /0.0418					无

废气排放口名称	DA035			锅炉吨位		
废气排放口编号位置	位于焊接车间；			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 15.5 米；	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测			监测频次	监测机构监测；	
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）					

特征大气污染物						
年总量控制指标	18.35 吨/年					
排放限值	浓度限值	≤120mg/m3				
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m3) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021年3月9日	3.4 /0.0493					无

废气排放口名称	DA036	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15.5 米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）		
特征大气污染物			
年总量控制指标	18.35 吨/年		
排放限值	浓度限值	≤120mg/m3	

	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)					超标情况
2021年3月9日	2 / 0.032					无

废气排放口名称	DA037	锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于焊接车间；	排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)	排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境	排气筒高度和内径	高 15.5 米；
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测	监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	颗粒物（粉尘）		
特征大气污染物			
年总量控制指标	18.35 吨/年		
排放限值	浓度限值	≤120mg/m <sup>3</sup>	
	速率限值		
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) / 排放速率(kg/h)		超标情况
2021年3月9日	2 / 0.0284		无

废气排放口名称	办公楼锅炉排气口 ( DA017 )			锅炉吨位	1 吨	
废气排放口编号位置	位于办公楼楼顶			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	DB12 151-2020 锅炉大气污染物排放标准			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 18 米	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测				监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	氮氧化物	二氧化硫	烟气黑度 ( 无量纲 )	颗粒物		
特征大气污染物						
年总量控制指标						
排放限值	浓度限值	80mg/m <sup>3</sup>	20mg/m <sup>3</sup>	≤1 级	10mg/m <sup>3</sup>	
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )					超标情况
2021 年 1 月 12 日	27/0.00986					无
2021 年 2 月 20 日	25/0.0376	< 3/0.00225	< 1	2.4/0.0036		无
2021 年 3 月 11 日	16/0.00429					无

废气排放口名称	生产车间锅炉排气口(DA018)			锅炉吨位	4 吨	
废气排放口编号位置	位于办公楼楼顶			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求	
执行的排放标准	DB12 151-2020 锅炉大气污染物排放标准			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；	
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 18 米	
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测				监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	氮氧化物	二氧化硫	烟气黑度（无量纲）	颗粒物		
特征大气污染物						
年总量控制指标						
排放限值	浓度限值	80mg/m3	20mg/m3	≤1 级	10mg/m3	
	速率限值					
监测时间	实际排放浓度(mg/m3)					超标情况
2021 年 1 月 12 日	30/0.00922					无
2021 年 2 月 20 日	23/0.0765	< 3/0.00499	< 1		2.6/0.003865	无
2021 年 3 月 11 日	16/0.00429					无



废气排放口名称	食堂油烟排口			锅炉吨位	
废气排放口编号位置	位于办公楼楼顶			排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求
执行的排放标准	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》(二级)			排放形式和排放规律	有组织排放，连续排放；
排放去向	排入大气外环境			排气筒高度和内径	高 10 米
监测单位和方式	委托天津市产品质量监督检测技术研究院监测			监测频次	监测机构监测；
大气污染物名称	饮食业油烟				
特征大气污染物					
年总量控制指标					
排放限值	浓度限值	< 1 mg/m <sup>3</sup>			
	速率限值				
监测时间	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )				超标情况
2019年3月20日	0.08				无
2020年5月25日	0.52				无
2021年3月11日	0.31				无

### 厂界废气排放信息 ( 2018-2021 年 )

执行的排放标准		D12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》			排放形式和排放规律			无组织排放；		
监测单位和方式		委托天津市环境监测中心、天津市产品质量监督检测技术研究院监测			规定排放限值					
大气污染物名称		甲苯	二甲苯	VOCs	臭气	氨	硫化氢	非甲烷总烃	总悬浮颗粒物	
排放限值	浓度限值	≤0.6mg/m <sup>3</sup>	≤0.2 mg/m <sup>3</sup>	≤2.0mg/m <sup>3</sup>	≤20 mg/m <sup>3</sup>			≤40mg/m <sup>3</sup>		
	速率限值									
监测时间		实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )								超标情况
2018年10月17日		0.00125	0.001	0.125	<10					无
2019年3月6日		0.0029	0.0059	0.094	<10					无
2019年11月27日		0.00685	0.007425	1.06075						无

				<10					
2020年5月25日	0.035875	0.050975	0.418	<10					无
2020年9月21日	0.0098	0.017775	0.0655	<10	0.00018	未检出	1.34	0.088	无
2021年3月11日	0.0124	0.0086	1.0275	<10	0.0875	未检出		0.07825	无

### 噪声排放信息 ( 2018-2021 年 )

执行的排放标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 ( GB12348-2008 ) 3 类标准	排放形式和排放规律	无组织排放，间接排放；
监测单位和方式	委托天津市环境监测中心、天津市产品质量监督 检测技术研究院监测	规定排放限值	昼间≤65 分贝，夜间≤55 分贝
监测时间和地点	2017 年 3 月 22 日	实际监测数值	昼间最高 64.7 分贝，夜间最高 55 分贝；
监测时间和地点	2018 年 7 月 01 日	实际监测数值	昼间最高 58.0 分贝，夜间最高 54.7 分贝
监测时间和地点	2018 年 9 月 20 日	实际监测数值	昼间最高 61.4 分贝，夜间最高 50.1 分贝
监测时间和地点	2018 年 11 月 30 日	实际监测数值	昼间最高 60.1 分贝，夜间最高 49.7 分贝
监测时间和地点	2019 年 3 月 6 日	实际监测数值	昼间最高 64 分贝，夜间最高 47 分贝
监测时间和地点	2019 年 5 月 17 日	实际监测数值	昼间最高 60 分贝，由于目前单班生产，故 夜间未检测
监测时间和地点	2019 年 8 月 15 日	实际监测数值	昼间最高 59 分贝，夜间最高 51 分贝

监测时间和地点	2019年11月27日	实际监测数值	昼间最高 60 分贝，夜间最高 50 分贝
监测时间和地点	2020年3月11日	实际监测数值	昼间最高 61 分贝，夜间最高 53 分贝
监测时间和地点	2020年5月25日	实际监测数值	昼间最高 59 分贝，夜间最高 50 分贝
监测时间和地点	2020年9月21日	实际监测数值	昼间最高 63 分贝，夜间最高 51 分贝
监测时间和地点	2020年12月15日	实际监测数值	昼间最高 62 分贝，夜间最高 51 分贝
监测时间和地点	2021年3月11日	实际监测数值	昼间最高 61 分贝，夜间最高 45 分贝
监测时间和地点	2021年5月25日	实际监测数值	昼间最高 59 分贝，夜间最高 51 分贝

### 固体（危险）废物排放信息（2018年一、二季度）

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
油漆大桶	危险废物	900-041-49	121.55 吨	121.55 吨	0	交予有资质单位处理
含油抹布、手套	危险废物	900-041-49	0.14 吨	0.14 吨	0	交予有资质单位处理
活性炭	危险废物	900-041-49	18.22 吨	18.22 吨	0	交予有资质单位处理
废胶罐	危险废物	900-041-49	6.98 吨	6.98 吨	0	交予有资质单位处理
漆渣	危险废物	900-252-12	293.06 吨	293.06 吨	0	交予有资质单位处理
水性富锌漆渣	危险废物	900-252-12	88.78 吨	88.78 吨	0	交予有资质单位处理
纤维层滤网	危险废物	900-041-49	1.84 吨	1.84 吨	0	交予有资质单位处理
油漆小桶	危险废物	900-041-49	15.05 吨	15.05 吨	0	交予有资质单位处理

### 固体（危险）废物排放信息（2018年三季度）

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
油漆大桶	危险废物	900-041-49	162.69 吨	162.69 吨	0	交予有资质单位处理
含油抹布、手套	危险废物	900-041-49	0.16 吨	0.16 吨	0	交予有资质单位处理
活性炭	危险废物	900-041-49	1.32 吨	1.32 吨	0	交予有资质单位处理
废胶罐	危险废物	900-041-49	10.79 吨	10.79 吨	0	交予有资质单位处理
漆渣	危险废物	900-252-12	381.76 吨	381.76 吨	0	交予有资质单位处理
纤维层滤网	危险废物	900-041-49	0.83 吨	0.83 吨	0	交予有资质单位处理
油漆小桶	危险废物	900-041-49	5.51 吨	5.51 吨	0	交予有资质单位处理

### 固体（危险）废物排放信息（2018年四季度）

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
油漆大桶	危险废物	900-041-49	66.68 吨	66.68 吨	0	交予有资质单位处理
活性炭	危险废物	900-041-49	2.88 吨	2.88 吨	0	交予有资质单位处理
废胶罐	危险废物	900-041-49	15.58 吨	15.58 吨	0	交予有资质单位处理

漆渣	危险废物	900-252-12	351.94 吨	351.94 吨	0	交予有资质单位处理
纤维层滤网	危险废物	900-041-49	1.12 吨	1.12 吨	0	交予有资质单位处理
油漆小桶	危险废物	900-041-49	20.69 吨	20.69 吨	0	交予有资质单位处理
废油	危险废物	900-214-08	5.57 吨	5.57 吨	0	交予有资质单位处理
废蓄电池	危险废物	900-044-49	0.98 吨	0.98 吨	0	交予有资质单位处理

### 固体（危险）废物排放信息（2019年1~5月份）

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
油漆大桶	危险废物	900-041-49	141.5 吨	141.5 吨	0	交予有资质单位处理
活性炭	危险废物	900-041-49	4.64 吨	4.64 吨	0	交予有资质单位处理
废胶罐	危险废物	900-041-49	2.7 吨	2.7 吨	0	交予有资质单位处理
漆渣	危险废物	900-252-12	319.98 吨	319.98 吨	0	交予有资质单位处理
纤维层滤网	危险废物	900-041-49	1.78 吨	1.78 吨	0	交予有资质单位处理
油漆小桶	危险废物	900-041-49	14.82 吨	14.82 吨	0	交予有资质单位处理
废蓄电池	危险废物	900-044-49	0.18 吨	0.18 吨	0	交予有资质单位处理

### 固体（危险）废物排放信息（2019年6~12月份）

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
----------	------	------	-----	-----	-----	----------

油漆大桶	危险废物	900-041-49	181.86	181.86	0	交予有资质单位处理
活性炭	危险废物	900-041-49	2.68	2.68	0	交予有资质单位处理
废胶罐	危险废物	900-041-49	14.31	14.31	0	交予有资质单位处理
漆渣	危险废物	900-252-12	549.1	549.1	0	交予有资质单位处理
纤维层滤网	危险废物	900-041-49	2.26	2.26	0	交予有资质单位处理
油漆小桶	危险废物	900-041-49	31.27	31.27	0	交予有资质单位处理
废油	危险废物	900-214-08	3.87	3.87	0	交予有资质单位处理
废抹布	危险废物	900-041-49	0.38	0.38	0	交予有资质单位处理

### 固体（危险）废物排放信息（2020年1~5月份）

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
油漆大桶	危险废物	900-041-49	103.69	103.69	0	交予有资质单位处理
活性炭	危险废物	900-041-49	10.16	10.16	0	交予有资质单位处理
废胶罐	危险废物	900-041-49	18.22	18.22	0	交予有资质单位处理
漆渣	危险废物	900-252-12	215.12	215.12	0	交予有资质单位处理
纤维层滤网	危险废物	900-041-49	1.16	1.16	0	交予有资质单位处理
油漆小桶	危险废物	900-041-49	16.68	16.68	0	交予有资质单位处理
废抹布	危险废物	900-044-49	0.22	0.22	0	交予有资质单位处理

固体（危险）废物排放信息（2020年6~12月份）

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
油漆大桶	危险废物	900-041-49	256.104	256.104	0	交予有资质单位处理
废胶罐	危险废物	900-041-49	53.24	53.24	0	交予有资质单位处理
漆渣	危险废物	900-252-12	546.49	546.49	0	交予有资质单位处理
纤维层滤网	危险废物	900-041-49	4.21	4.21	0	交予有资质单位处理
油漆小桶	危险废物	900-041-49	32.99	32.99	0	交予有资质单位处理
废抹布	危险废物	900-044-49	1.53	1.53	0	交予有资质单位处理

固体（危险）废物排放信息（2021年1~3月份）

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
油漆大桶、废胶罐、纤维层滤网、油漆小桶等	危险废物	900-041-49	139.03	139.03	0	交予有资质单位处理
漆渣	危险废物	900-252-12	144.06	144.06	0	交予有资质单位处理



### 污染治理设施建设运营信息

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
	工业污水处理站	1座	2006年	废水经刮渣、气浮、预处理后，通过 MBR 膜生物反应器、UF 超滤膜、RO 反渗透工艺，最终经过清水池贮存后回用。	100 吨/天	100 吨/天	24 小时/天	正常
	生活污水处理站	1座	2006年	采用地埋式生化处理装置	450 立方米/时	400 立方米/时	24 小时/天	正常
	粉尘治理设施	11套	2006年	一级沉降箱+多管旋风除尘器+布袋除尘器	44.3 万 m <sup>3</sup> /h	去除效率 99%	24 小时/天	正常
	粉尘治理设施	18套	2020年	固定集气罩+软帘收集+滤网除尘	28.8 万 m <sup>3</sup> /h ;	去除效率 92%	24 小时/天	正常
	废气处理设施	3套	2006年	水旋式喷淋+水洗塔+活性炭吸附+催化燃烧装置	42 万 m <sup>3</sup> /h ;	去除效率 93%	24 小时/天	正常
	废气处理设施	1套	2006年	活性炭吸附+催化燃烧装置	2.2 万 m <sup>3</sup> /h ;	去除效率 93%	24 小时/天	正常
	废气处理设施	1套	2018年	沸石转轮吸附浓缩+RTO 工艺	5.4 万 m <sup>3</sup> /h ;	去除效率 93%	24 小时/天	正常

### 环评及其它行政许可信息

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号（备案编号）	内容说明
项目环评报告	《天津中集集装箱有限公司集装箱制造、维修、物流及配套服务一期项目》环境影响报告书	制作：天津市环境影响评价中心 审批：天津市环境保护局	2006年1月13日取得环评批复：津环保许可函[2006]001号	需要者可与天津中集安全环保部联系
环境保护验收文件	《天津中集集装箱有限公司集装箱制造、维修、物流及配套服务一期项目》竣工环境保护验收	审批：天津市环境保护局	2008年3月14日完成验收：津环保滨许可验[2008]005号	需要者可与天津中集安全环保部联系
项目环评报告	《天津中集集装箱有限公司建设全自动机加工生产车间工程项目》	审批：天津市滨海新区塘沽管理委员会环境保护和市容市政管理局	2012.3.23 津滨塘环容审[2012]23号	需要者可与天津中集安全环保部联系
环境保护验收文件	《天津中集集装箱有限公司建设全自动机加工生产车间工程项目》竣工环境保护验收	审批：天津市滨海新区行政审批局	2017年8月31日完成验收（津滨审批环准[2017]357号），	需要者可与天津中集安全环保部联系
项目环评报告	2017进行了《天津中集集装箱有限公司集装箱VOC治理项目》环境影响报告书	制作：北京欣国环环境技术发展有限公司	2017年11月9日取得环评批复（津滨审批环准[2017]490号），	需要者可与天津中集安全环保部联系

		审批：天津市滨海新区行政审批局		
环境保护验收文件	《天津中集集装箱有限公司集装箱VOC治理项目》	自主验收	2019年8月9日完成竣工环境保护验收。	需要者可与天津中集安全环保部联系
项目环评报告	《天津中集集装箱有限公司焊接烟尘治理项目》	审批：天津市滨海新区行政审批局	2020年4月15日取得环评批复（津滨审批二室准[2020]103号）；2020年9月17日自主验收	需要者可与天津中集安全环保部联系
环境保护验收文件	《天津中集集装箱有限公司新增锅炉项目》，	审批：天津市滨海新区行政审批局	2020年7月7日取得环评批复（津滨审批二室准[2020]227号），2021年1月12日完成竣工环境保护验收	需要者可与天津中集安全环保部联系
排污许可证	排污许可证	审批：天津市滨海新区行政审批局	2020年7月取得证书编号：911201167736181873001Q。	需要者可与天津中集安全环保部联系

### 企业自行监测计划

类别	监测车间	监测位置	监测项目	监测频次	
厂内污染源	废气	薄板抛丸工艺排气筒 FQ-089-31、FQ-089-32、 FQ-089-33	颗粒物	每年一次	
		薄板预处理车间	薄板滚涂烘干工艺排气筒 FQ-089-30	甲苯、二甲苯、 TRVOC、颗粒物、 非甲烷总烃、臭气 浓度、烟气黑度、 SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	每年一次
		厚板预处理车间	厚板抛丸工艺排气筒 FQ-089-14、FQ-089-16	颗粒物	每年一次
			厚板烘干工艺排气筒 FQ-089-10	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	每年一次
		型材预处理车间	型材抛丸工艺排气筒 FQ-089-15、FQ-089-18、 FQ-089-20	颗粒物	每年一次
			型材喷涂烘 干工艺	FQ-089-28	甲苯、二甲苯、 TRVOC、颗粒物、 非甲烷总烃、臭气 浓度、烟气黑度、 SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>
		整箱打砂车间	整箱打砂工艺排气筒 FQ-089-21、FQ-089-22、 FQ-089-23	颗粒物	每年一次
		美装车间	喷底漆及烘干排气筒	非甲烷总烃	在线监测

		FQ-089-13	TRVOC、颗粒物、臭气浓度、烟气黑度、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	每年一次
		喷面漆及烘干排气筒 FQ-089-12	非甲烷总烃	在线监测
			TRVOC、颗粒物、臭气浓度、烟气黑度、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	每年一次
		中间.内面漆及烘干排气筒 FQ-089-11	非甲烷总烃	在线监测
	TRVOC、颗粒物、臭气浓度、烟气黑度、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>		每年一次	
	燃气锅炉	FQ-089-34、FQ-089-35	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、烟气黑度	每季度一次，NO <sub>x</sub> 每月一次
	食堂	FQ-089-38	油烟	每年一次
备注：本厂实际运转时，FQ-089-10 未启用，故未进行监测；燃气锅炉 FQ-089-34、FQ-089-35 仅在生产生活所必须时启用，若启用，需补充相关监测。				
废水	废水总排口		pH、COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、总磷、总氮、动植物油	每季度一次
固体废物		一般废物暂存间 危废暂存间	车间产生量，固废外运量	随时
厂界监测	废气	上风向布置 1 个参照点 下风向布置 3 个监控点	甲苯、二甲苯、颗粒物、硫化氢、氨气、臭气浓度、非甲烷总烃、	每年一次
	废气	厂房界（美妆车间）、厂房界（预处理一车间）	非甲烷总烃、	每年一次
	噪声	四侧厂界外 1m	等效连续 A 声级	每季度一次

## 突发环境事件应急预案

已制订《天津中集集装箱有限公司突发环境事件应急预案》，于 2017 年 3 月在天津市滨海新区环保局首次备案，2020 年根据企业情况进行了修订，并于 2020 年 6 月备案。

备案编号：120116-2020-119-L

附件链接：因涉商业秘密和文件太大，需要者可与天津中集安全环保部联系。