

排污许可证执行报告  
(季报)

排污许可证编号：913716256954393340002P  
单位名称：山东汇鑫板业有限公司（原山东唐荣新型材料有限公司）  
报告时段：2023年第02季  
法定代表人（实际负责人）：魏家清  
技术负责人：郝凯  
固定电话：13371301600  
移动电话：13371301600

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年07月14日

## 承诺书

滨州市生态环境局博兴分局：

山东汇鑫板业有限公司（原山东唐荣新型材料有限公司）承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：          (盖章)

法定代表人：       (签字)

日期：

企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (锅炉+金属表面处理及热处理加工+表面处理)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
1	主要原料用量	全厂	热轧钢卷	378633.602	t	2023年2季度全厂用量	
2	主要辅料用量	彩涂生产线	脱脂剂	0.58	t	2023年2季度用量	
			涂料	263.229	t	2023年2季度用量	
			钝化液	1.95	t	2023年2季度用量	
			稀释剂	36.54	t	2023年2季度用量	
		轧钢	轧制油	46.32	t	2023年2季度用量	
		酸洗线	盐酸	702	t	2023年2季度用量	
		镀锌生产线	钝化液	1.93	t	2023年2季度用量	
			脱脂剂	4.84	t	2023年2季度用量	
			液氨	44.73	t	2023年2季度用量	
			铝锌硅锭	244.8185	t	2023年2季度用量	
3	能源消耗	全厂	用电量	58990680	KWh	2023年2季度全厂用电量	
			天然气硫分	2.2	mg/Nm3	/	
			天然气用量	2237861	m³	2023年2季度全厂天然气用量	
			天然气热值	36.858	MJ/m³	/	
		后处理	用电量	/	KWh	/	
			蒸汽消耗量	/	MJ	/	
			天然气	用量	/	m³	/
				硫分	/	mg/Nm3	/
				灰分	/	%	/
				挥发分	/	%	/
			热值	36.858	MJ/m³	/	
		涂装	用电量	282000	KWh	2023年2季度彩涂线用电量	
			蒸汽消耗量	/	MJ	/	
			天然气	用量	111504	m³	2023年2季度彩涂线天然气用量
				硫分	2.2	mg/Nm3	/
				灰分	/	%	/
				挥发分	/	%	/
		热值	36.858	MJ/m³	/		
		热力生产单元	天然气	用量	/	t	/
				硫分	/	%	/
				灰分	/	%	/
				挥发分	/	%	/
			热值	/	MJ/kg	/	
		用电量	/	KWh	/		
		蒸汽消耗量	/	MJ	/		
		转化膜处理	用电量	/	KWh	/	
			蒸汽消耗量	/	MJ	/	
			天然气	用量	/	t	/
				硫分	/	%	/
				灰分	/	%	/
		挥发分		/	%	/	
		热值	/	MJ/kg	/		
辅助单元	用电量	/	KWh	/			
	蒸汽消耗量	/	MJ	/			
	天然气	用量	/	t	/		
		硫分	/	%	/		
		灰分	/	%	/		
		挥发分	/	%	/		
热值	/	MJ/kg	/				
镀锌生产线	用电量	1077400	KWh	2023年2季度镀锌生产线用电量			
	蒸汽消耗量	/	MJ	/			
	天然气	用量	752404	m³	2023年2季度镀锌生产线天然气用量		
		硫分	2.2	mg/Nm3	/		
		灰分	/	%	/		
挥发分		/	%	/			

				热值	36.858	MJ/m³	/	
		预处理	天然气	用量	/	t	/	
				硫分	/	%	/	
				灰分	/	%	/	
				挥发分	/	%	/	
				热值	/	MJ/kg	/	
			用电量	/	KWh	/		
				蒸汽消耗量	/	MJ	/	
4	主要产品	后处理						
		涂装	彩涂板	15	万t/a	设计产能		
		热力生产单元						
		轧钢	酸洗材	168	万t/a	设计产能		
			冷轧材	168	万t/a	设计产能		
		转化膜处理						
		镀锌生产线	镀锌板	30	万t/a	设计产能		
预处理								
5	运行时间和生产负荷	后处理	正常运行时间	1362.65	h	/		
			非正常运行时间	0	h	/		
			停产时间	821.35	h	/		
			生产负荷	62.4	%	/		
		涂装	正常运行时间	973.25	h	/		
			非正常运行时间	0	h	/		
			停产时间	1210.75	h	/		
			生产负荷	44.6	%	/		
		热力生产单元	生产负荷	44.6	%	/		
			正常运行时间	973.25	h	/		
			非正常运行时间	0	h	/		
		转化膜处理	停产时间	1210.75	h	/		
			正常运行时间	973.25	h	/		
			非正常运行时间	0	h	/		
			生产负荷	44.6	%	/		
		辅助单元	生产负荷	44.6	%	/		
			正常运行时间	973.25	h	/		
			非正常运行时间	0	h	/		
			停产时间	1210.75	h	/		
		镀锌生产线	生产负荷	44.6	%	/		
			正常运行时间	1362.65	h	/		
			非正常运行时间	0	h	/		
			停产时间	821.35	h	/		
		预处理	生产负荷	62.4	%	/		
正常运行时间	973.25		h	/				
非正常运行时间	0		h	/				
停产时间	1210.75		h	/				
后处理	生产负荷	44.6	%	/				
	正常运行时间	1362.65	h	/				
	非正常运行时间	0	h	/				
	停产时间	821.35	h	/				
6	主要产品产量	后处理	彩涂板	/		/		
		涂装	彩涂板	14793.489	t	2023年2季度产量		
		热力生产单元	蒸汽	/		/		
		轧钢	酸洗材	368362.4	t	2023年2季度产量		
			冷轧材	367603.46	t	2023年2季度产量		
		转化膜处理	彩涂板	/		/		
		镀锌生产线	镀锌板	41910.802	t	2023年2季度产量		
预处理	彩涂板	/		/				
7	取排水	全厂	回用水	0	m³	/		
			生活用水	1800	m³	2023年2季度全厂生活用水		
			废水排放量	46531	m³	2023年2季度全厂废水排放量		
			工业新鲜水	118255	m³	2023年2季度全厂工业新鲜水		
		后处理	工业新鲜水	/	t	/		
			回用水	/	t	/		
			生活用水	/	t	/		
			废水排放量	/	t	/		
		涂装	工业新鲜水	/	t	/		
			回用水	/	t	/		
			生活用水	/	t	/		
			废水排放量	/	t	/		
		热力生产单元	工业新鲜水	/	t	/		
			回用水	/	t	/		
			生活用水	/	t	/		
			废水排放量	/	t	/		
		转化膜处理	工业新鲜水	/	t	/		
			回用水	/	t	/		
			生活用水	/	t	/		
			废水排放量	/	t	/		
					工业新鲜水	/	t	/

		辅助单元	回用水	/	t	/		
			生活用水	/	t	/		
			废水排放量	/	t	/		
		镀锌生产线	工业新鲜水	/	t	/		
			回用水	/	t	/		
			生活用水	/	t	/		
		预处理	工业新鲜水	/	t	/		
			回用水	/	t	/		
			生活用水	/	t	/		
		8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/		/
					治理设施类型	/		/
					开工时间	/		/
建设投产时间	/					/		
计划总投资	/				万元	/		
报告周期内累计完成投资	/				万元	/		

(二)基本生产信息  
(三)燃料分析表

表3-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	公用单元	/	燃气机组	低位发热量	MJ/Kg	36.858
				硫化氢	%	2.2

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表4-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				4月份	5月份	6月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA010	彩涂线有机废气排放口	氮氧化物	0.13296	0.19123	0.0752	0.39939	/
			甲苯	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			苯	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			颗粒物	0.01398	0.02011	0.00791	0.042	/
			挥发性有机物	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			二甲苯	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
	DA011	镀锌线退火炉废气排放	二氧化硫	0.02193	0.03154	0.0124	0.06587	/
			二氧化硫	0.01294	0.01827	0.02522	0.05643	/
			颗粒物	0.00901	0.01272	0.01756	0.03929	/
	DA016	锅炉废气排放口	氮氧化物	0.0632	0.08922	0.12318	0.2756	/
			氮氧化物	0.07902	0.08433	0.07461	0.23796	/
			颗粒物	0	0	0	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			林格曼黑度	/	/	/	/	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			二氧化硫	0	0	0	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
其他合计			挥发性有机物	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			氮氧化物	0.18048	0.17461	0.18693	0.54202	/
			碱雾	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			颗粒物	0.01905	0.01843	0.01973	0.05721	/
			铬酸雾	0	0	0	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			甲苯	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			二氧化硫	0.00752	0.00728	0.00779	0.02259	/
			硫酸雾	0	0	0	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			油雾	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			氯化氢	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			二甲苯	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			苯	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
全厂合计			NOx	0.45566	0.53939	0.45992	1.45497	/
			颗粒物	0.04204	0.05126	0.0452	0.1385	/
			VOCs	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量

SO2	0.04239	0.05709	0.04541	0.14489	/
-----	---------	---------	---------	---------	---

表4-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
					4月份	5月份	6月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW002	综合废水排放口	总铜	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				悬浮物	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总磷 (以P计)	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				挥发酚	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				石油类	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总铁	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总锌	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总氮 (以N计)	0.0993	0.0832	0.0778	0.2603	/
				氟化物 (以F-计)	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总氰化物	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				氨氮 (NH3-N)	0.0474	0.0199	0.0274	0.0947	/
				化学需氧量	0.508	0.519	0.402	1.429	/
				pH值	/	/	/	/	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
一般排放口	间接排放合计			六价铬	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总铬	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
全厂间接排放合计				悬浮物	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总氮 (以N计)	0.0993	0.0832	0.0778	0.2603	/
				氟化物 (以F-计)	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总磷 (以P计)	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				氨氮 (NH3-N)	0.0474	0.0199	0.0274	0.0947	/
				pH值	/	/	/	/	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				挥发酚	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总氰化物	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				六价铬	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				石油类	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总铜	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				化学需氧量	0.508	0.519	0.402	1.429	/
				总铬	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总铁	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量
				总锌	/	/	/	0	该废水指标不许可排放量, 无需计算排放量

注: 实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

表5-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m3)	超标原因说明
2023-04-02 19:00 ~ 2023-04-02 20:00	MF0017	DA010	挥发性有机物	364.3	因提升阀故障导致小时数据超标
2023-04-02 20:00 ~ 2023-04-02 20:59	MF0017	DA010	挥发性有机物	127.83	因提升阀故障导致小时数据超标
2023-05-11 13:00 ~ 2023-05-11 13:59	MF0017	DA010	挥发性有机物	52.01	因温度控制器故障导致超标
2023-05-11 21:00 ~ 2023-05-11 21:59	MF0017	DA010	挥发性有机物	76.87	因温度控制器故障导致超标
2023-05-13 21:00 ~ 2023-05-13 21:59	MF0017	DA010	挥发性有机物	52.85	因提升阀故障导致小时数据超标
2023-05-14 13:00 ~ 2023-05-14 13:59	MF0017	DA010	挥发性有机物	56.2	因提升阀故障导致小时数据超标
2023-05-17 06:00 ~ 2023-05-17 06:59	MF0017	DA010	挥发性有机物	63.96	因温度控制器故障导致超标
2023-05-17 23:00 ~ 2023-05-17 23:59	MF0017	DA010	挥发性有机物	56.94	因提升阀故障导致小时数据超标

表5-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三) 污染治理设施异常运转信息

表6-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段) 开始时段-结束时段	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	

(四) 结论

1、2023年第2季度废气污染物排放量：颗粒物排放量为0.13849t，二氧化硫排放量为0.14488t，氮氧化物排放量为1.45498t。企业2023年颗粒物许可排放量为11.97t/a，二氧化硫许可排放量为45.26t/a，氮氧化物许可排放量为116.03t/a。满足排放量要求。2、2023年第2季度废水污染物排放量：化学需氧量排放量为1.429t，氨氮排放量为0.0947t，总氮排放量为0.2604t。企业化学需氧量许可排放量为64.52t/a，氨氮许可排放量为4.836t/a。总氮许可排放量为11.28t/a，污染物达标排放。满足排放量要求。

## 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

### (一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表8-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
一般固废暂存场所 - TS001	过程控制，规范收集	* 否	** 否	** 否	* 否	/
危废暂存间 - TS002	过程控制，规范收集	* 否	** 否	** 否	* 否	/