

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03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10月11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	冷轧线	酸洗板	355259.15	t	2023年3季度用量		
		彩涂生产线	镀锌板	4472.001	t	2023年3季度用量		
		酸洗线	热轧钢卷	372656.361	t	2023年3季度用量		
		镀锌生产线	冷轧材	60862.786	t	2023年3季度用量		
2	主要辅料用量	冷轧线	轧制油	126.94	t	2023年3季度用量		
		彩涂生产线	脱脂剂	0.2	t	2023年3季度用量		
			涂料	91.922	t	2023年3季度用量		
			钝化液	0.8	t	2023年3季度用量		
			稀释剂	11.52	t	2023年3季度用量		
		酸洗线	盐酸	1457	t	2023年3季度用量		
		镀锌生产线	铝锌硅锭	385.934	t	2023年3季度用量		
			液氨	81.435	t	2023年3季度用量		
			脱脂剂	7.955	t	2023年3季度用量		
			钝化液	4.215	t	2023年3季度用量		
3	能源消耗	全厂	天然气热值	36.858	MJ/m³	/		
			用电量	57133300	KWh	2023年3季度全厂用电量		
			天然气用量	2422180	m³	2023年3季度全厂天然气用量		
			天然气硫分	2.2	mg/Nm3	/		
		后处理	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	/		
		涂装	用电量	93200	KWh	2023年3季度彩涂线用电量		
			蒸汽消耗量	/	MJ	/		
			天然气	用量	39503	m³	2023年3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	/		
		转化膜处理	用电量	蒸汽消耗量	/	MJ	/	
				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	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	/		
		天然气	用量	1089058	m³	2023年3季度镀锌线天然气用量		
			硫分	2.2	mg/Nm3	/		
灰分	/		%	/				

		镀锌生产线	挥发分	/	%	/	
			热值	36.858	MJ/m³	/	
			用电量	1573760	KWh	2023年3季度镀锌线用电量	
		预处理	天然气	蒸汽消耗量	/	MJ	/
				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	生产规模	冷轧线	冷轧材	168	万t/a	设计产量	
		后处理					
		涂装	彩涂板	15	万t/a	设计产量	
		热力生产单元					
		转化膜处理					
		酸洗线	酸洗板	168	万t/a	设计产量	
		镀锌生产线	镀锌板	30	万t/a	设计产量	
5	运行时间和生产负荷	冷轧线	停产时间	457	h	/	
			生产负荷	79.3	%	/	
			正常运行时间	1751	h	/	
			非正常运行时间	0	h	/	
		后处理	正常运行时间	1592.75	h	/	
			非正常运行时间	0	h	/	
			停产时间	615.25	h	/	
			生产负荷	72	%	/	
		涂装	正常运行时间	292	h	/	
			非正常运行时间	0	h	/	
			停产时间	1916	h	/	
			生产负荷	13	%	/	
		热力生产单元	正常运行时间	1592.75	h	/	
			非正常运行时间	0	h	/	
			停产时间	615.25	h	/	
			生产负荷	72	%	/	
		转化膜处理	正常运行时间	292	h	/	
			非正常运行时间	0	h	/	
			停产时间	1916	h	/	
			生产负荷	13	%	/	
		辅助单元	正常运行时间	1592.75	h	/	
			非正常运行时间	615.25	h	/	
			停产时间	615.25	h	/	
			生产负荷	/	%	/	
		酸洗线	正常运行时间	1740	h	/	
			非正常运行时间	0	h	/	
			停产时间	468	h	/	
			生产负荷	78.8	%	/	
		镀锌生产线	生产负荷	72	%	/	
			正常运行时间	1592.75	h	/	
			非正常运行时间	0	h	/	
			停产时间	615.25	h	/	
		预处理	正常运行时间	292	h	/	
			非正常运行时间	0	h	/	
			停产时间	1916	h	/	
			生产负荷	13	%	/	
		6	主要产品产量	冷轧线	冷轧材	351215.41	t
后处理	彩涂板			/		/	
涂装	彩涂板			4472.001	t	2023年3季度产量	
热力生产单元	蒸汽			/		/	
转化膜处理	彩涂板			/		/	
酸洗线	酸洗材			355259.15	t	2023年3季度产量	
镀锌生产线	镀锌板			60862.786	t	2023年3季度产量	
预处理	彩涂板			/		/	
	全厂	工业新鲜水	124139	m³	2023年3季度全厂工业新鲜水		
		生活用水	2100	m³	2023年3季度全厂生活用水		
		回用水	0	m³	/		
		废水排放量	45836.282	m³	2023年3季度全厂废水排放量		
	后处理	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	/	
			回用水	/	t	/	

7	取排水	涂装	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	/
		辅助单元	工业新鲜水	/	t	/
			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	/
			废水排放量	/	t	/
		预处理	工业新鲜水	/	t	/
			回用水	/	t	/
生活用水	/		t	/		
废水排放量	/		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	/	/	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
				7月份	8月份	9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	甲苯	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			颗粒物	0.002	0.00238	0.00151	0.00589	/
			苯	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			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
			二氧化硫	0.0051	0.00608	0.00386	0.01504	/
			氮氧化物	0.03783	0.04509	0.02866	0.11158	/
	DA011	镀锌线退火炉废气排放	颗粒物	0.00838	0.01243	0.0128	0.03361	/
			氮氧化物	0.07927	0.11757	0.12112	0.31796	/
			二氧化硫	0.01482	0.02198	0.02265	0.05945	/
	DA016	锅炉废气排放口	氮氧化物	0.08014	0.07986	0.07659	0.23659	/
			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
			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
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	0.18151	0.19559	0.20817	0.58527	/
			碱雾	0	0	0	0	该废气指标不许可排放量,无需计算排放量
			颗粒物	0.01157	0.01246	0.01326	0.03729	/
			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	0.00723	0.00779	0.00829	0.02331	/
			硫酸雾	/	/	/	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	0.37875	0.43811	0.43454	1.2514	/
	颗粒物	0.02194	0.02727	0.02758	0.07679	/
	VOCs	/	/	/	0	该废气指标不许可排放量，无需计算排放量
	SO2	0.02715	0.03585	0.0348	0.0978	/

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
					7月份	8月份	9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)	0.0711	0.0933	0.0895	0.2539	/
				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)	0.0214	0.00525	0.0057	0.03235	/
				化学需氧量	0.455	0.403	0.447	1.305	/
					pH值	/	/	/	/
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)	0.0711	0.0933	0.0895	0.2539	/
				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)	0.0214	0.00525	0.0057	0.03235	/
				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	0.455	0.403	0.447	1.305	/
				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
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

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

异常时段	生产设施编号	排放口编号	异常污染物种类	异常原因说明
------	--------	-------	---------	--------

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

(四)结论

1、2023年第3季度废气污染物排放量：颗粒物排放量为0.07679t，二氧化硫排放量为0.09781t，氮氧化物排放量为1.2514t。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3季度废水污染物排放量：化学需氧量排放量为1.305t，氨氮排放量为0.032t，总氮排放量为0.2539t。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	/