

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：913708006792026529001W  
单位名称：兴和（山东）机械有限公司  
报告时段：2021年第03季  
法定代表人（实际负责人）：六车壽夫  
技术负责人：伊藤申次  
固定电话：0537-2360081  
移动电话：13791739822

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年10月10日

## 承诺书

济宁市生态环境局：

兴和（山东）机械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 (金属表面处理及热处理加工)

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	镀铬生产线	铬酸酐	4.6	t	
2	主要辅料用量	镀铬生产线	硫酸	0	t	
			添加剂	0	t	
3	能源消耗	公用单元	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		镀铬生产线	用电量	455764	KWh	
			蒸汽消耗量	20283	m³	
4	主要产品	镀铬生产线				
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		镀铬生产线	正常运行时间	1096	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	96.9814	%	
6	主要产品产量	镀铬生产线	金属制品	15865	其它	根
7	取排水	公用单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		镀铬生产线	工业新鲜水	3954.6	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	153.75	t	
			废水排放量	123	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)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 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	
其他合计			氮氧化物	0.001382	0.001373	0.002369	0.005124	
			颗粒物	0.046245	0.050907	0.052183	0.149335	
			铬酸雾	0.000421	0.000624	0.000632	0.001677	
			二氧化硫	0	0	0	0	
			硫酸雾	0	0	0	0	
			氯化氢	0.000053	0.000053	0.000051	0.000157	此污染物不在排污许可证范围内，为企业自行添加
全厂合计			颗粒物	0.046666	0.051531	0.052815	0.151012	
			NOx	0.001382	0.001373	0.002369	0.005124	
			VOCs	0.007361	0.00844	0.00916	0.024961	

	SO2	0	0	0	0	
--	-----	---	---	---	---	--

表3-2 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	
一般排放口			间接排放合计	悬浮物	0.0022248	0.0023256	0.001836	0.006386	
				石油类	0.00001236	0.00001292	0.00001020	0.000035	
				化学需氧量	0.0093112	0.00973307	0.007684	0.026728	
				总氮 (以N计)	0.00198502	0.00207495	0.00163812	0.005698	
				氟化物 (以F-计)	0.00021045	0.00021998	0.00017367	0.000604	
				总磷 (以P计)	0.00050182	0.00052455	0.00041412	0.00144	
				氨氮 (NH3-N)	0.00186966	0.00195437	0.00154292	0.005367	
				pH值				/	
				五日生化需氧量	0.00211768	0.00221363	0.00174760	0.006079	
				总氰化物	0	0	0	0	
			全厂间接排放合计	悬浮物	0.002225	0.002326	0.001836	0.006387	
				石油类	0.000012	0.000013	0.00001	0.000035	
				化学需氧量	0.009311	0.009733	0.007684	0.026728	
				总氮 (以N计)	0.001985	0.002075	0.001638	0.005698	
				氟化物 (以F-计)	0.00021	0.00022	0.000174	0.000604	
				总磷 (以P计)	0.000502	0.000525	0.000414	0.001441	
				氨氮 (NH3-N)	0.00187	0.001954	0.001543	0.005367	
				pH值				/	
				五日生化需氧量	0.002118	0.002214	0.001748	0.00608	
				总氰化物	0	0	0	0	

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4-1 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4-2 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5-1 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