

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：913705223446413973001U
单位名称：山东金博防腐材料有限公司
报告时段：2021年
法定代表人（实际负责人）：赵德平
技术负责人：张世增
固定电话：15275624568
移动电话：15275624568



承诺书

东营市生态环境局：

山东金博防腐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：



一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否	
		注册地址	否	
		邮政编码	否	
		生产经营场所地址	否	
		行业类别	是	其他橡胶制品制造;涂料制造;塑料板、管、型材制造
		生产经营场所中心经度	否	
		生产经营场所中心纬度	否	
		组织机构代码	否	
		统一社会信用代码	否	
		技术负责人	否	
		联系电话	否	
		所在地是否属于重点区域	否	
		主要污染物类别	否	
		主要污染物种类	否	
		大气污染物排放方式	否	
		废水污染物排放规律	否	
		大气污染物排放执行标准名称	否	
		水污染物排放执行标准名称	否	
		设计生产能力	否	
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	TA001-微纳米气泡高能氧化塔+低温等离子协同UV光氧装置	污染物种类	否
			污染治理设施工艺	否
			排放形式	否
			排放口位置	否
		TA002-UV光氧催化+活性炭吸附	污染物种类	否
			污染治理设施工艺	否
			排放形式	否
			排放口位置	否
		TA003-喷淋+UV光氧催化+活性炭吸附	污染物种类	否
			污染治理设施工艺	否
			排放形式	否
			排放口位置	否
	废水	TW001-化粪池	污染物种类	否
			污染治理设施工艺	否
			排放形式	否
			排放口位置	否

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息(其他橡胶制品制造+塑料板、管、型材制造+涂料制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	其他				
		分切				
		包装				
		干燥				
		废气处理系统				
		挤出成型				
		搅拌				
		涂布				
		涂布、压平、收卷、分切、包装				
		涂料生产单元				
		混合				
		混料				
		破碎				
		贴胶、涂胶				
2	辅料	储存系统				
		其他				
		分切				
		包装				
		干燥				
		废气处理系统				
		挤出成型				
		搅拌				
		涂布				
		涂布、压平、收卷、分切、包装				
		涂料生产单元				
		混合				
		混料				
		破碎				
		贴胶、涂胶	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
			用水量		KWh	

3	能源消耗	其他	蒸汽消耗量			MJ	
		分切	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		包装	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		干燥	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		废气处理系统	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		挤出成型	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		搅拌	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		涂布	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		涂布、压平、收卷、分切、包装	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		涂料生产单元	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		混合	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		混料	蒸汽消耗量			MJ	
			用电量			KWh	
		破碎	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		贴胶、涂胶	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
4	主要产品	其他					
		分切					
		包装					
		干燥					
		挤出成型					
		涂布					
		涂布、压平、收卷、分切、包装					
		涂料生产单元					
		混合					
		混料					
		热缩套	热缩套				
		贴胶、涂胶					
5	运行时间和生产负荷	储存系统	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		其他	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		分切	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		包装	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		干燥	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		废气处理系统	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		挤出成型	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		搅拌	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		涂布	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		涂布、压平、收卷、分切、包装	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	

				停产时间		h	
				生产负荷		%	
6	主要产品产量	涂料生产单元		正常运行时间		h	
				非正常运行时间		h	
				停产时间		h	
				生产负荷		%	
		混合		正常运行时间		h	
				非正常运行时间		h	
				停产时间		h	
				生产负荷		%	
		混料		正常运行时间		h	
				非正常运行时间		h	
				停产时间		h	
				生产负荷		%	
		破碎		正常运行时间		h	
				非正常运行时间		h	
				停产时间		h	
				生产负荷		%	
		贴胶、涂胶		正常运行时间		h	
				非正常运行时间		h	
				停产时间		h	
				生产负荷		%	
7	取排水	其他		环保型防腐胶带（聚乙烯）		t/a	
				环保型防腐胶带（聚丙烯）		t/a	
				环保型热缩带		t/a	
		分切		矿脂防腐胶带			
				热缩套			
		包装		热缩套			
		干燥		热缩套			
		挤出成型		热缩套			
		涂布		矿脂防腐胶带			
		涂布、压平、收卷、分切、包装		光固化保护套			
		涂料生产单元		水性涂料			
		混合		矿脂防腐胶带			
		混料		热缩套			
		贴胶、涂胶		热缩套			
		储存系统		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
		其他		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
		分切		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
		包装		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
		干燥		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
		废气处理系统		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
		挤出成型		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
		搅拌		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
		涂布		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
		涂布、压平、收卷、分切、包装		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
		涂料生产单元		工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	

		混合	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		混料	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		破碎	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		贴胶、涂胶	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	

三、污染防治设施运行情况
(一) 污染治理设施正常运转信息

表3-1 污染防治设施正常情况汇总表

表3-1 污染防治设施正常运行情况汇总表									
序号	污染源	污染防治设施					数量	单位	备注
		名称							
1	废水	化粪池	TW001	废水防治设施运行时间			h		
				污水处理量			t		
				污水回用量			t		
				污水排放量			t		
				耗电量			KWh		
				药剂使用量			kg		
				污染物处理效率			%		
				运行费用			万元		
2	废气	微纳米气/泡高能氧化塔+低温等离子协同UV光氧装置	TA001	其他					
				运行时间	680		h		
				运行费用	3.4		万元		
				去除效率	95		%		
				固废产生量	0		t		
		UV光氧催化+活性炭吸附	TA002	其他					
				运行时间	1680		h		
				运行费用	8.4		万元		
				去除效率	95		%		
				固废产生量	0		t		
		喷淋+UV光氧催化+活性炭吸附	TA003	其他					

(二) 污染治理设施异常运转信息

表3-2 废气污染治理设施异常情况汇总表

(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
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(三) 小结

环保设施收集VOCs效果良好

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA002	挥发性有机物	手工	60	5	2.45	3.5	2.87	0	0	
	臭气浓度	手工	2000							
DA003	臭气浓度	手工	2000	5	2.81	3.23	3.06	0	0	
	挥发性有机物	手工	60							
DA004	臭气浓度	手工	2000							
DA004	挥发性有机物	手工	60							

表4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			

DA002	挥发性有机物		3.0	0.0326	0.0506	0.0403	0	0	
	臭气浓度								
DA003	臭气浓度		3.0	0.0199	0.0241	0.0225	0	0	
	挥发性有机物								
DA004	臭气浓度								
	挥发性有机物								

注：超标率是指超标的监测数据个数占有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	挥发性有机物	2.0	4	7	1.515	否
		颗粒物	1.0				
		臭气浓度	20	4	7	11.3	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	五日生化需氧量	/	/	3.0	18.1	18.8	18.4	0	0	
	化学需氧量	/	/	3.0	56.0	63.0	59.6	0	0	
	pH值	/	/	3.0	7.68	7.85	7.74	0	0	
	总氮 (以N计)	/	/	3.0	57.5	61.0	59.6	0	0	
	总磷 (以P计)	/	/	3.0	3.71	4.0	3.88	0	0	
	总有机碳	/	/							
	动植物油	/	/	3.0	1.18	1.53	1.34	0	0	
	悬浮物	/	/	3.0	19.0	28.0	23.3	0	0	
	可吸附有机卤化物	/	/							
	石油类	/	/							
	氨氮 (NH3-N)	/	/	3.0	36.0	38.4	37.3	0	0	

(二)非正常时段排放信息

表4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

监测数据均合格

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况 (包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息)。排污单位还应根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求,自行增补记录。	是	
2	排污单位应建立污染防治设施运行管理监测记录,记录、台账的形式和质量控制参照HJ/T 373、HJ 819等相关要求执行。待《排污单位自行监测技术指南 橡胶和塑料制品》发布后,从其规定。	是	
3	排污单位应定期记录生产设施运行状况并留档保存,应按班次至少记录以下内容: a) 生产运行情况包括生产设施 (设备)、公用单元和全厂运行情况,重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染物治理、排放相关的主要运行参数。正常情况各生产单元主要生产设施 (设备) 的累计生产时间,主要产品产量,原辅材料使用情况等数据。b) 产品产量:记录统计时段内主要产品产量。c) 含挥发性有机物原辅材料:记录名称、单位、用量、挥发性有机物含量。	是	
4	a) 正常情况:污染防治设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。1) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数、污染排放情况等。2) 无组织废气排放控制记录措施执行情况。b) 非正常情况:污染防治设施非正常信息按工况记录,每工况记录一次,内容应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常终止时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。	是	
5	基本信息包括排污单位基本信息、生产设施基本信息、污染治理设施基本信息。如排污单位工艺、设施调整等发生变化的,应在基本信息台账记录表中进行相应修改,并将变化内容进行说明同时纳入执行报告中。a) 排污单位基本信息:单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、环评批复文号、排污权交易文件及排污许可证编号等; b) 生产设施基本信息:生产设施 (设备) 名称、编码、型号、规格参数、设计生产能力等; c) 污染治理设施基本信息:治理设施名称、编码、型号、规格参数等。	是	

(二)小结

运行台账记录电子版+纸质版均保存

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表6-1 废气排放量										
排放口类型	排放口 编码	排放口 名称	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注
				年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂合计			VOCs	/	0	0	0	0	0	
			SO2	/	0	0	0	0	0	
			NOx	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	/	0	0	0	0	0	

表6-2 废水排放量								
排放口类型	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注
		年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂间接排放合计	动植物油	/	2.213	2.17	0.27	0.36	5.013	
	悬浮物	/	96.93	76.33	54.33	38.3	265.89	
	可吸附有机卤化物	/	0	0	0	0	0	
	石油类	/	0	0	0	0	0	
	化学需氧量	/	172.63	87.33	54	56.67	370.63	
	总氮 (以N计)	/	59.17	25.09	10.97	15.97	111.2	
	总有机碳	/	0	0	0	0	0	
	总磷 (以P计)	/	7.84	0.82	1.97	6.35	16.98	
	氨氮 (NH3-N)	/	29.6	11.09	5.47	9.03	55.19	
	pH值	/	/	/	/	/	/	
	五日生化需氧量	/	50.44	22.63	12.17	11.3	96.54	

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

(二) 超标排放信息						表6-3 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6-4 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) 特殊时段废气污染物排放信息

(二) 特殊时段废气污染物排放信息

表6-4 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段							
日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
	全场总计	/	VOCs	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量,可不填
		/	NOx	/			
		/	颗粒物	/			
		/	SO2	/			

冬防等特殊时段							
月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注

(四) 小结

七、其他需要说明的情况