

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：913714006931091472001W

单位名称：德州博旺五金工具制品有限公司

报告时段：2023 年第 03 季

法定代表人（实际负责人）：李续川

技术负责人：李忠军

固定电话：0534-6058816

移动电话：15205344202

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 10 月 05 日

承诺书

德州市生态环境局：

德州博旺五金工具制品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 (手工具制造+塑料零件及其他塑料制品制造+汽车零部件及配件制造+塑料丝、绳及编织品制造)

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	冲压	铁板卷料	599	t	
		塑料绳	橡胶丝	90.9	t	
		机加	钢线	1511	t	
			磷化液【185】	0.1	t	
2	辅料	预处理生产线	助剂	0.55	t	
			乳液	2.25	t	
			色浆	0.4	t	
			硬脂酸	0.05	t	
		橡胶条生产车间	氧化锌	0.075	t	
			排气剂	0.025	t	
			淬火油	0.51	t	
			热处理材料-甲醇	5.1	t	
		热处理	硝酸 (: 65%-68%)	1.05	t	
			废水处理--重金属捕捉剂	0.625	t	
			脱脂剂	1.1	t	
			废水处理-氢氧化钠	3	t	

3	能源消耗		废水处理-聚合氯化铝	0.2	t		
		公用单元	用电量		155786	KWh	
		冲压	用电量		70787	KWh	
		塑料绳	天然气	用量	6917	t	
			用电量		98879	KWh	
		塑料零件	用电量		113232	KWh	
		机加	用电量		76190	KWh	
		橡胶条生产车间	用电量		60700	KWh	
		滚镀生产线	用电量		20575	KWh	
			天然气	用量	10520	t	
		热处理	用电量		512521	KWh	
		预处理	用电量		119878	KWh	
			天然气	用量	42660	t	
用电量			119878	KWh			
4	生产规模	塑料零件	塑料零件	5508212945	其它	PCS	
		滚镀生产线	手拉器半成品	767636	其它	PCS	
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	1776	h		
			生产负荷	80	%		
		冲压	正常运行时间	1776	h		

			生产负荷	80	%	
		塑料零件	正常运行时间	1776	h	
			生产负荷	80	%	
		橡胶条生产车间	正常运行时间	660	h	
			生产负荷	80	%	
		热处理	正常运行时间	960	h	
			生产负荷	80	%	
6	主要产品产量	塑料零件	塑料零件	5508212945	其它	PCS
		滚镀生产线	手拉器半成品	767636	其它	PCS
7	取排水	公用单元	生活用水	50	t	
			废水排放量	6583	t	
		冲压	生活用水	10	t	
		塑料绳	工业新鲜水	14	t	
			生活用水	50	t	
		塑料零件	工业新鲜水	953	t	
			生活用水	35	t	
		机加	生活用水	20	t	
		橡胶条生产车间	工业新鲜水	22	t	
			生活用水	3	t	

		滚镀生产线	工业新鲜水	540	t	
			回用水		t	
			生活用水	5	t	
			废水排放量	720	t	
		热处理	工业新鲜水	344	t	
			生活用水	3	t	
		预处理生产线	工业新鲜水	464	t	
			生活用水	5	t	

(二) 燃料分析表

表 1-1 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 2-1 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	0.0011	0.0012	0.0013	0.0036	
			挥发性有机物	0.0712	0.0712	0.0712	0.2136	

全厂合计	NOx	0.0011	0.0012	0.0013		
	VOCs	0.0712	0.0712	0.0712		

表 2-2 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	
				总铬	0.00003	0.00003	0.00003	0.00009	
				pH 值					
				磷酸盐	0.0004	0.0004	0.0004	0.0012	
				总氮 (以 N 计)	0.0056	0.0056	0.0056	0.0168	
				氨氮 (NH ₃ -N)	0.0012	0.0012	0.0012	0.0036	
				总锌	0.0009	0.0009	0.0009	0.0027	
				阴离子表面活性剂	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	
				石油类	0.0005	0.0005	0.0005	0.0015	
				总磷 (以 P 计)	0.0006	0.0006	0.0006	0.0018	
				五日生化需氧量	0.0137	0.0137	0.0137	0.0411	
				悬浮物	0.0287	0.0287	0.0287	0.0861	
				氟化物 (以 F ⁻ 计)	0.0016	0.0016	0.0016	0.0048	
				化学需氧量	0.0483	0.0483	0.0483	0.1449	
全厂间接排放合计				悬浮物	0.0287	0.0287	0.0287		

总氮（以 N 计）	0.0056	0.0056	0.0056		
氟化物（以 F-计）	0.0016	0.0016	0.0016		
总磷（以 P 计）	0.0006	0.0006	0.0006		
氨氮（NH ₃ -N）	0.0012	0.0012	0.0012		
pH 值					
石油类	0.0005	0.0005	0.0005		
化学需氧量	0.0483	0.0483	0.0483		
阴离子表面活性剂	0.0001	0.0001	0.0001		
总铬	0.00003	0.00003	0.00003		
磷酸盐	0.0004	0.0004	0.0004		
五日生化需氧量	0.0137	0.0137	0.0137		
总锌	0.0009	0.0009	0.0009		

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 3-1 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/m ³ ）	超标原因说明

表 3-2 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 4-1 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/m ³)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

稳定运行，各污染物达标排放

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 5-1 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
null - null		否	否	否	否	
危险废物暂存库 1 号库 - TS001		否	否	否	否	
危险废物暂存库 2 号库 - TS002		否	否	否	否	
危险废物暂存库 3 号		否	否	否	否	

库 - TS003						
废硝酸 暂存池 - TS004		否	否	否	否	