

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：2022年第02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：2022年07月07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+汽车零部件及配件制造+塑料丝、绳及编织品制造+塑料零件及其他塑料制品制造)

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				
		塑料绳				
		塑料零件				
		挂镀、滚镀生产线				
		挂镀生产线				
		机加				
		橡胶条生产车间				
			焊丝	0.115	t	

		滚镀生产线			0.011	t		
			焊条		2381	t		
			钢板卷料		1967	t		
		热处理						
		焊接						
		电镀生产线						
		预处理						
		预处理生产线						
2	辅料	公用单元						
		冲压						
		塑料绳						
		塑料零件						
		挂镀、滚镀生产线						
		挂镀生产线						
		机加						
		橡胶条生产车间						
		滚镀生产线						
		热处理						
		焊接						
				电镀生产线	开油水		0.009	t
					油墨		0.676	t
					固浆		0.125	t
					废水处理--重金属捕捉剂		11.5	t
					硝酸 ( : 65 %-68 % )		5.052	t
					洗网水		0.06	t
					废水处理-氢氧化钠		2.8	t
					净化剂		1.125	t
					锌锭		6.437	t
					热处理材料-淬火油料		4.25	t
					光亮剂		1.625	t
					热处理材料-甲醇		24.3	t
					氢氧化钠		2.8	t
					PE粉		23.25	t
					钝化剂		1.98	t
					色浆		4.8	t
					三价铬高防腐蓝白钝化剂		1.56	t
					走位剂		2.05	t
					乳液		11.1	t
					絮凝剂(聚合氯化铝)		7.35	t
					磷化液【185】		5	t
					脱脂剂		11.25	t
					盐酸(31%)		12.44	t
					助剂		2.45	t
			荧光染料		0.111	t		
		预处理						
		预处理生产线						
		公用单元	天然气	用量	96.372	t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
			用电量		1534.08	KWh		
			蒸汽消耗量			MJ		
		冲压	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		
		塑料绳	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		
		塑料零件	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		
		挂镀、滚镀生产线		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		
		挂镀生产线	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		
		机加		用电量		KWh		
				蒸汽消耗量		MJ		
			天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		

3	能源消耗	橡胶条生产车间	天然气	挥发分		%
				热值		MJ/kg
				用量		t
				硫分		%
				灰分		%
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
			用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
			滚镀生产线	用电量		315.08
		蒸汽消耗量				MJ
		天然气		用量	26.85	t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分	200	%
				热值	8500	MJ/kg
		热处理	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	
			焊接	天然气	用量	
		硫分				%
		灰分				%
		挥发分				%
		热值				MJ/kg
		用电量			KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
电镀生产线	天然气		挥发分		%	
		热值		MJ/kg		
		用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
用电量			KWh			
	蒸汽消耗量		MJ			
	预处理	天然气	用量		t	
硫分				%		
灰分				%		
挥发分				%		
热值				MJ/kg		
预处理生产线	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	塑料零件			
挂镀生产线						
滚镀生产线						
电镀生产线						
预处理生产线						
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	720	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
		冲压	正常运行时间	720	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	190	h	
			生产负荷	80	%	
		塑料绳	正常运行时间	720	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
		塑料零件	正常运行时间	720	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
		挂镀、滚镀生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		挂镀生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		机加	正常运行时间	500	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	80	%	
橡胶条生产车间	正常运行时间		h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			
	生产负荷		%			
滚镀生产线	正常运行时间	720	h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间	80	h			
	生产负荷	80	%			
	正常运行时间	720	h			

		热处理	非正常运行时间							
			停产时间							
			生产负荷	80		%				
			正常运行时间	720		h				
		焊接	非正常运行时间							
			停产时间							
			生产负荷	80		%				
			正常运行时间			h				
		电镀生产线	非正常运行时间							
			停产时间							
			生产负荷			%				
			正常运行时间			h				
		预处理	非正常运行时间							
			停产时间							
			生产负荷			%				
			正常运行时间			h				
预处理生产线	非正常运行时间									
	停产时间									
	生产负荷			%						
	正常运行时间			h						
6	主要产品产量	塑料零件	塑料零件							
		挂镀生产线	手拉器半成品					t/a		
		滚镀生产线	手拉器半成品					t/a		
		电镀生产线	手拉器半成品					t/a		
		预处理生产线	手拉器半成品						t/a	
			热处理半成品						t/a	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	4890				t		
			回用水						t	
			生活用水	480					t	
			废水排放量	3200					t	
		冲压	工业新鲜水						t	
			回用水						t	
			生活用水						t	
			废水排放量						t	
		塑料绳	工业新鲜水						t	
			回用水						t	
			生活用水						t	
			废水排放量						t	
		塑料零件	工业新鲜水						t	
			回用水						t	
			生活用水						t	
			废水排放量						t	
		挂镀、滚镀生产线	工业新鲜水						t	
			回用水						t	
			生活用水						t	
			废水排放量						t	
		挂镀生产线	工业新鲜水						t	
			回用水						t	
			生活用水						t	
			废水排放量						t	
		机加	工业新鲜水						t	
			回用水						t	
			生活用水						t	
			废水排放量						t	
		橡胶条生产车间	工业新鲜水						t	
			回用水						t	
			生活用水						t	
			废水排放量						t	
		滚镀生产线	工业新鲜水						t	
			回用水						t	
			生活用水						t	
			废水排放量						t	
		热处理	工业新鲜水						t	
			回用水						t	
			生活用水						t	
			废水排放量						t	
		焊接	工业新鲜水						t	
			回用水						t	
			生活用水						t	
			废水排放量						t	
		电镀生产线	工业新鲜水	2550					t	
			回用水	580					t	
			生活用水	520					t	
			废水排放量	1550					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			
预处理生产线	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)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

# 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
				4月份	5月份	6月份	季度合计	
其他合计			挥发性有机物	0.01583	0.01583	0.01583	0.04749	
			林格曼黑度				/	
			氮氧化物	0.0115	0.0187	0.0202	0.0504	
			颗粒物				0	
			碱雾				0	
			甲苯				0	
			铬酸雾				0	
			二氧化硫				0	
			烟尘				0	
			甲醇				0	
			氯化氢				0	
			二甲苯				0	
全厂合计			VOCs	0.01583	0.01583	0.01583	0.04749	
			颗粒物				0	
			SO2				0	
			NOx	0.0115	0.0187	0.0202	0.0504	

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			
					4月份	5月份	6月份	季度合计				
主要排放口	间接排放	DW001	车间废水排放口	总铬	0.000011	0.000011	0.000011	0.000033				
		DW002	综合废水排放口	总氮 (以N计)	0.01393	0.01393	0.01394	0.0418				
				五日生化需氧量	0.0123	0.0123	0.0123	0.0369				
				氟化物 (以F-计)	0.0051	0.0051	0.0052	0.0154				
				pH值				/				
				氨氮 (NH3-N)	0.00196	0.00196	0.00197	0.00589				
				总磷 (以P计)	0.00077	0.00077	0.00077	0.00231				
				石油类	0.00035	0.00035	0.00035	0.00105				
				化学需氧量	0.0427	0.0428	0.0428	0.1283				
				总锌	0.0021	0.002	0.002	0.0061				
				磷酸盐	0.0008	0.0008	0.0008	0.0024				
				阴离子表面活性剂	0.0001029	0.0001029	0.0001029	0.000309				
				悬浮物	0.038	0.038	0.038	0.114				
				全厂间接排放合计			悬浮物	0.038	0.038	0.038		
							总氮 (以N计)	0.01393	0.01393	0.01394		
氟化物 (以F-计)	0.0051	0.0051	0.0052									
总磷 (以P计)	0.00077	0.00077	0.00077									
氨氮 (NH3-N)	0.00196	0.00196	0.00197									
pH值												
石油类	0.00035	0.00035	0.00035									
化学需氧量	0.0427	0.0428	0.0428									
阴离子表面活性剂	0.000103	0.000103	0.000103									
总铬	0.000011	0.000011	0.000011									
磷酸盐	0.0008	0.0008	0.0008									
五日生化需氧量	0.0123	0.0123	0.0123									
总锌	0.0021	0.002	0.002									

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)	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					

## (四)结论

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行贮存/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号库 - TS003		否	否	否	否	
水处理 - TS004		否	否	否	否	
酸洗车间酸洗池 - TS005		否	否	否	否	