

厦门王氏明发金属制品有限公司

环境信息公开表

一、基础信息

单位名称	厦门王氏明发金属制品有限公司		
曾用名	厦门王氏明发打火机有限公司		
组织机构代码	91350200612043626L	法定代表人	王明伟
生产地址	厦门市海沧区 新阳工业区霞飞东路3号	生产状况	正常
所属行业	其他日用杂品制造	行业代码	4119
投产时间	2005年9月1日		
环保管理机构	环境保护科	环保负责人	蔡汉平
环保联系电话	0592-3679797	邮箱	chp1972@163.com
生产经营和管理 服务的主要内容	从事打火机、烟灰缸（罐）等烟具的制造		
主要产品		生产规模	
金属打火机		850万个/年	
烟灰缸（罐）		50万个/年	

二、排污信息

2.1 水污染物							
排放口数量		3	排放去向	进入城市污水处理厂		污水处理厂名称	厦门水务中环污水处理有限公司海沧水质净化厂
排放口编号 或名称	排放口 位置	排放方式	主要/特征 污染物名称	监测 方式	核定排放总量 (t/a)	执行的污染物排放标准	浓°限值 (mg/l)
DW001 综合废水 排放口	厂区大门 东经： 118°1'14" 北纬： 24°31'12"	间断排 放，排放 期间流 量不稳 定且无 规律，但 不属于 冲击型 排放	pH	自动	——	污水综合排放标准 GB8978-1996	6~9
			氨氮	自动	1.44	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	45
			总氮	手工	8.715	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	70
			五日生化需氧量	手工	/	污水综合排放标准 GB8978-1996	300
			悬浮物	手工	/	污水综合排放标准 GB8978-1996	400
			化学需氧量	自动	39.6	污水综合排放标准 GB8978-1996	500
			总磷	手工	/	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	8
			石油类	手工	0.153	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2	3.0
			总氰化物	手工	0.034	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2	0.3
			总锌	手工	0.077	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2	1.5
			总铜	手工	0.026	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2	0.5
			总镍	手工	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2	0.5
			总铬	手工	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2	1.0
			六价铬	手工	/	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2	0.2

DW002 含镍废水 排放口	东经： 118°1'13" 北纬： 24°31'10"	间断排 放，排放 期间流 量不稳 定，但有 周期性 规律	总镍	自动	0.026	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2	0.5
DW003 含铬废水 排放口	东经： 118°1'13" 北纬： 24°31'10"		总铬	自动	0.051	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2	1.0
			六价铬	手工	0.01	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008 表 2	0.2

2.2 大气污染物

排放口编号 或名称	排放口位置	主要/特征 污染物名称	监测 方式	核定排放总量 (t/a)	执行的污染物排放标准	浓度限值 (mg/m ³)
DA005 酸雾 1 号排气筒	118°1'14" 24°31'10"	硫酸雾	手 工	0.1	厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018	10
DA003 铬酸雾 1 号排气筒	118°1'15" 24°31'10"	硫酸雾		0.21		10
		氯化氢		0.24		30
		铬酸雾		0.0009	《电镀污染物排放标准》 GB21900-2008	0.05
DA004 酸雾 2 号排气筒	118° 1' 14.92" 24° 31' 10.67"	硫酸雾		0.25	厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018	10
DA008 酸雾 3 号排气筒	118°1'15.00" 24°31'10.00"	硫酸雾		0.25		10
		氯化氢		0.24		30

DA002 氰化氢 1 号排气筒	118° 1' 14.95" 24° 31' 10.52"	氰化氢		0.016	执行《电镀污染物排放标准》 GB 21900-2008 表 5	0.5
DA009 氰化氢 2 号排气筒	118° 1' 15.96" 24° 31' 10.38"			0.008		
DA001 铬酸雾 2 号排气筒	118° 1' 15.92" 24° 31' 10.63"	铬酸雾	手工 委托 监测	0.0006		0.05
DA007 铬酸雾 3 号排气筒	118° 1' 16" 24° 31' 10"			0.0009		
DA010 粉尘 1 号排气筒	118° 1' 19" 24° 31' 10"	粉尘		2.0837	厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018	30
DA020 有机废气排气筒	118° 1' 19" 24° 31' 10"	苯		0.6		1
		甲苯		2.8		3
		二甲苯		2.8		12
		非甲烷总烃		/		40
		颗粒物		0.36		30

排放口编号 或名称	排放口位置	主要/特征 污染物名称	监测 方式	核定排放总量 (t/a)	执行的污染物排放标准	浓度限值 (mg/m ³)
DA015 熔锌粉尘排气筒	118° 1' 19" 24° 31' 7"	氮氧化物	手工 委托 监测	/	厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018	200
		二氧化硫		/		200
		非甲烷总烃		/		60
		颗粒物		/		30
DA012 热水机组排气筒	118° 1' 15" 24° 31' 10"	二氧化硫		0.1107		50
		氮氧化物		0.3321		150
		颗粒物		0.0443		20

DA013 综合废气排气筒	118° 1' 15.42" 24° 31' 7.39"	非甲烷总烃		/		60
		颗粒物		0.06		30
DA014 磨线废气排气筒	118° 1' 17.36" 24° 31' 10.60"	颗粒物		0.192		30
DA016 清洗废气排放口	118° 1' 16.43" 24° 31' 10.63"	非甲烷总烃		/		60
DA011 压铸废气排气筒	118° 1' 14.63" 24° 31' 10.38"	二氧化硫		/		200
		氮氧化物		/		200
		颗粒物		/		30
DA017 注塑废气1号 排气筒	118° 1' 15.49" 24° 31' 10.78"	非甲烷总烃		/		60
DA018 抛修废气排气筒	118° 1' 17.58" 24° 31' 8.65"	颗粒物		0.06		30
DA019 退漆废气排气筒	118° 1' 17.90" 24° 31' 8.44"	硫酸雾		0.15		10

2.3 危险废物							
废物名称	废物代码	说 明	危险 特性	处 置 方 式	最大产生量 (t/a)	接收单位	接收单位 地址电话
含铜废物	336-062-17	污水站含铜废水处理污泥	有毒	R4/ 再循环/ 再利用	50	厦门宜境环保科技有限公司 危险废物经营许可证号： F02050036	厦门市海沧区新阳街道后祥路188号 0592-6518215
含镍废物	336-054-17	污水站含镍废水处理污泥			22		
含铬废物	336-069-17	污水站含铬废水处理污泥			20		
含铜槽液/槽渣	336-062-17	电镀车间产生的含铜废液			10		
含镍槽液/槽渣	336-054-17	电镀车间产生的含镍废液			8		
含铬槽液/槽渣	336-069-17	电镀车间产生的含铬废液			10		

其他废物	900-041-49	危险化学品容器、废棉芯、滤芯	有毒	D10/ 焚烧	8	福建绿洲固体废物处置 有限公司 危险废物经营许可证号： F07020039	南平市延平 区炉下镇下 岚村陈坑自 然村1号
其他废物	900-999-49	报废化学品	有毒 易燃 反应性 腐蚀性		1		
涂料废物	900-252-12	漆渣	有毒 易燃		7		
废矿物油	900-249-08	含废矿物油	有毒 易燃		1.5		
废有机溶剂	900-404-06	废酒精、废清洗溶剂	有毒 易燃		1		
废乳化液	900-006-09	含有乳化剂的废液	有毒 易燃	D9/ 物化	2		
含氰废物	336-104-33	含氰废物	反应性 毒性		1		
废碱	900-399-35	废碱	腐蚀性 毒性		5		
废油漆	900-299-12	报废油漆/油墨	有毒 易燃	D10/ 焚烧	6		
化验室废物	900-047-49	电镀和污水站化验室产生	有毒		2		
其他废物	900-039-49	废活性炭	有毒	D10/ 焚烧	3.0		

2.4 一般固体废物					
一般固废名称	说 明	处置方式	最大产生量 (t/a)	接收单位	接收单位地址电话
废塑料	注塑工序产生	再利用	10	厦门塑金物资回收有限公司	厦门市湖里区竹坑路 70 号 联系电话：13606015575
废纸	产品、原料包装物		10	厦门内兴废品回收有限公司	厦门市同安区同集中路 678 号 联系电话：13459215758
废木制品	产品、原料包装物		10		
废金属	机械加工过程产生		20		

2.5 噪声			
厂界位置	执行的厂界噪声排放标准	标准限值	
		昼间	夜间
厂东界、北界、西界	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 的III类标准	≤65dB(A)	≤55dB(A)

2.6 厂界废气			
厂界位置	执行的厂界废气排放标准	标准限值	
		污染物名称	浓°限值 mg/m ³
厂界东、南、西、北界	厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018	颗粒物	0.5
		硫酸雾	0.6
		氯化氢	0.2

		二氧化硫	0.4
		氮氧化物	0.12
		苯	0.1
		甲苯	0.4
		二甲苯	0.2
		非甲烷总经	2
	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	氰化氢	0.024
		铬酸雾	0.006

三、防治污染设施建设情况

设施类别	防治污染设施名称	治理工艺	设施数量	处理能力	运维单位
水污染物	生活废水处理设施	厌氧—缺氧/好氧 生物处理工艺	1 套	360t/d	公司自运维
	综合废水处理设施	中和处理工艺	1 套	120 t/d	
	含氰废水处理设施	碱性氯化法处理技术	1 套	60 t/d	
	含铜废水处理设施	化学沉淀法处理技术	1 套	60 t/d	
	含镍废水处理设施	化学沉淀法处理技术	1 套	60 t/d	
	含铬废水处理设施	学还原法处理技术	1 套	60 t/d	
	喷涂废水处理设施	化学法	1 套	60 t/d	
	化验室设备	火焰原子吸收'光光°法	1 套	——	
	化验室设备	快速消解'光光°法	1 套	——	
	化验室设备	'光光°法	1 套	——	
	pH 在线监控控设备	玻璃电极法	1 套	5'钟/次	厦门市吉龙德

	流量在线监控控设备	超声波回声测距法	3 套	5'钟/次	环境工程有限公司
	总镍在线监控控设备	'光光°法	1 套	2 小时/次	
	总铬在线监控控设备	'光光°法	1 套	2 小时/次	
	氨氮在线监控控设备	'光光°法	1 套	2 小时/次	
	COD 在线监控控设备	'光光°法	1 套	2 小时/次	
大气污染物	酸雾废气处理设施	喷淋塔碱性中和法	3 套	2 万 m³/h	公司自运维
	氰化氢处理设施	喷淋塔吸收氧化工艺	2 套	2 万 m³/h	
大气污染物	铬酸雾处理设施	喷淋塔凝聚回收工艺	3 套	2 万 m³/h	公司自运维
	粉尘处理设施	湍球塔湿法除尘法	2 套	2 万 m³/h	
	有机废气处理设施	活性炭吸附、脱附/催化燃烧法	1 套	3 万 m³/h	
	烟尘废气处理设施	湍球塔湿法除尘法	1 套	0.12 万 m³/h	
	综合废气处理设施	碱液喷淋法	1 套	0.5 万 m³/h	
	磨线粉尘处理设施	湿法喷淋法	1 套	1 万 m³/h	
	清洗废气处理设施	湿法喷淋法	1 套	0.5 万 m³/h	
	注塑废气	活性炭吸附	1 套	1 万 m³/h	
	抛修废气	湿法喷淋法	1 套	0.5 万 m³/h	
	退漆废气	碱液喷淋法	1 套	0.5 万 m³/h	
一般固废	一般固废仓库	临时周转贮存	1 组	最高存量 60 吨	
危险废物	危险废物仓库	临时周转贮存	1 组	最高存量 60 吨	

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况						
建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
厦门王氏明发打火机有限公司 年产 900 万只打火机建设项目	厦门市环境保护局	2002-02-17	厦环监 〔2002〕43 号	厦门市环境保护局 海沧'局	2006-08-07	年产 900 万只打火机项目 竣工环保验收意见
厦门王氏明发打火机有限公司 污染综合整治	厦门市环境保护局	2013-02-07	厦环监 〔2013〕9 号	厦门市环境保护局 海沧'局	2014-8-28	环验海〔2014〕51 号

五、其他环境保护行政许可情况

其他环境保护行政许可情况				
许可事项	许可批准单位	许可批准时间	许可有效期限	许可事项文号
排污许可证	厦门市海沧环境保护局	2020-12-18	2025-12-18	91350200612043626L001P
排水许可证	厦门市市政园林局	2018-5-16	2023-5-15	厦排证字第 3891 号

六、突发环境事件应急预案

突发环境事件应急预案			
备案部门	厦门市海沧生态环境局	备案时间	2023 年 9 月 21 日
主要内容	《厦门王氏明发打火机有限公司突发环境事件应急预案》文件齐全，予以备案。 备案编号：350205-2023-049-M		

七、环境自行监测

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次
1	废水	总口	pH 值	手工+自动监测	日
2	废水	总口	氨氮		日
3	废水	总口	化学需氧量		日
4	废水	总口	石油类	手工监测	月
5	废水	总口	悬浮物		月
6	废水	总口	总磷		月
7	废水	总口	五日生化需氧量		季
8	废水	总口	总氮		日
9	废水	总口	总氰化物		日
10	废水	总口	总铜		日
11	废水	总口	总锌		日
12	废水	总口	总镍		月
13	废水	总口	总铬		月
14	废水	总口	六价铬		月
15	废水	镍系处理设施口	总镍	手工+自动监测	日

16	废水	铬系处理设施口	总铬	手工监测（委托监测）	日
17	废水	铬系处理设施口	六价铬		日
18	废气	酸雾1号排气筒	硫酸雾		半年
19	废气	酸雾2号排气筒	硫酸雾		半年
20	废气	酸雾3号排气筒	硫酸雾、氯化氢		半年
21	废气	氰化氢1号排气筒	氰化氢		半年
22	废气	氰化氢2号排气筒			半年
23	废气	铬酸雾1号排气筒	铬酸雾、硫酸雾、 氯化氢		半年
24	废气	铬酸雾2号排气筒	铬酸雾		半年
25	废气	铬酸雾3号排气筒			半年
26	废气	粉尘1号排气筒	颗粒物		半年
27	废气	有机废气排气筒	苯、甲苯、二甲苯、 非甲烷总烃、颗粒物		季
28	废气	熔锌粉尘排气筒	颗粒物、二氧化硫、 氮氧化物、非甲烷总烃		年
29	废气	热水机组排气筒	颗粒物、二氧化硫、 氮氧化物		月
30	废气	综合废气排气筒	颗粒物、非甲烷总烃		半年
31	废气	压铸废气排放筒	颗粒物、二氧化硫、氮 氧化物		年
32	废气	磨线废气排气筒	颗粒物		半年
33	废气	清洗废气排放口	非甲烷总烃		半年
34	废气	注塑废气1号排气筒	非甲烷总烃		半年
35	废气	抛修废气排气筒	颗粒物		半年
36	废气	退漆废气排气筒	硫酸雾		半年
37	废气	厂界	硫酸雾、氯化氢、 氰化氢、铬酸雾、 颗粒物、二氧化硫、 氮氧化物、苯、甲苯、 二甲苯、非甲烷总烃	年	
38	噪声	厂东、北、西界	噪声	季	

七、声明

本公司承诺保证上述主动公开的环境保护信息是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏！

本公司真诚欢迎社会各界对我们的环境保护工作进行指导并给予监督！

环保联系电话：0592-3679797 13806068972

厦门王氏明发金属制品有限公司

2024 年 8 月 20 日