

江门市生态环境局文件

江开环审〔2026〕29号

关于开平市昕恩卫浴有限公司年产 20万套水龙头、2万套五金挂件、2万套 电热毛巾架建设项目环境影响报告表的批复

开平市昕恩卫浴有限公司：

报来《开平市昕恩卫浴有限公司年产20万套水龙头、2万套五金挂件、2万套电热毛巾架建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、开平市昕恩卫浴有限公司年产20万套水龙头、2万套五金挂件、2万套电热毛巾架建设项目位于开平市水口镇龙塘大道7号地块，总投资8000万元，项目代码为2602-440783-04-05-554187，

占地面积13331.28平方米，建筑面积27104.36平方米。项目不得使用高挥发性原辅材料和外购的废旧金属作为生产原材料，主要生产设备如下：

序号	设备名称	规格型号	数量 (台/个)
一层铸造车间（铸造、砂芯制造、落砂）			
1	砂芯机	RY-361-A	10
2	混砂机	2.2KW	2
3	浇铸机	GDC450	6
4	浇口切割机	RY-500	2
5	落砂机	J2Q350	2
6	抛丸机	Q3210	2
7	试水机	HE1-1E-4617	1
8	砂带机	38L	2
9	电熔炉	133R125	3
一层机加工车间			
10	数控车床	CK46A	40
11	加工中心	V-855	10
12	剥皮机	DK850-6	4
13	万能工具磨床	VOLTAGE	2
14	冲水机（冲铜屑）	3kW	2
15	砂轮磨刀机	1kW	6

序号	设备名称	规格型号	数量 (台/个)
16	冲床	MC1-125	10
17	单钻	2516B	10
18	多头钻	4kW	8
19	激光焊接机	FL-3000	10
20	铣床	RATEE-4M	4
21	车床	61400	4
22	钻床	Z516R	4
23	磨床	1kW	2
24	砂轮机	1kW	4
25	加工中心	V-855	4
26	油压机	11kW	2
27	手动复合机	4kW	4
28	折弯机	HG-110-3200	2
29	激光下料机	G3015-0	2
30	刨坑机	NCY-3200	2
31	自动下料机	5kW	4
一层抛光车间			
32	砂带机	0.5kW	20
33	吊带砂光机	0.5kW	20
34	平面抛光机	0.5kW	4

序号	设备名称		规格型号	数量 (台/个)
35	弯管抛光机		2kW	4
36	拉丝机		0.5kW	6
37	直管过砂机		2kW	4
38	溜光机		/	3
二层 PVD 车间（拉丝、清洗、烘干、镀膜、喷漆）				
39	真空镀膜机		温度 150℃	6
40	1#清洗线	超声波除油槽	1.5m×0.7m×1.2m	3
41		超声波水洗槽	1.5m×0.7m×1.2m	1
42		水洗槽	1.5m×0.7m×1.2m	2
43		超声波纯净水洗槽	1.5m×0.7m×1.2m	1
44		纯净水洗槽	1.5m×0.7m×1.2m	1
45		超纯净水洗槽	1.5m×0.7m×1.2m	2
46		超声波超纯净水洗槽	1.5m×0.7m×1.2m	1
47		喷淋槽	1.5m×0.7m×1.2m	1
48		热水洗槽（用电）	1.5m×0.7m×1.2m	1
49	2#清洗线	超声波除油槽 热水洗（用电）	1.2m×1m×1m	1
50		水洗槽	1.2m×1m×1m	1
51		超声波除油槽 热水洗（用电）	1.2m×1m×1m	1

序号	设备名称		规格型号	数量 (台/个)
52		水洗槽	1.2m×1m×1m	1
53		水洗槽	1.2m×1m×1m	1
54		水洗槽	1.2m×1m×1m	1
55		水洗槽	1.2m×1m×1m	1
56	面包炉		20kW	2
57	30T 冷却塔		30T	2
58	烘干线		100kW	1
59	喷枪		/	6
60	水帘柜		3m*1.5m*2m	2
61	拉丝机		0.5kW	10
三层测试室				
62	盐雾试验机		1kW	4
63	恒温测试机		1-1EHE5989	1
64	成分检测仪		0.5kW	1
65	膜厚检测仪		0.2KW	1
66	流量测试机		2kW	2
67	爆破测试		HWHW3024	1
68	耐摩擦测试机		0.1kW	1
69	干热烤箱		JC-HM-150	1
70	可调温控水煮实验箱		3kW	2

序号	设备名称	规格型号	数量 (台/个)
71	寿命测试机（冷热）	1kW	2
72	拉力测试机	/	1
73	落砂测试机	/	1
三层组装区			
74	组装线（含试水线）	HEHE4617	20
四层弯管车间（弯管、抛光区）			
75	激光自动下料机	3kW	2
76	YJ315Q 气动圆锯机	2kW	1
77	圆管自动过砂机	2kW	2
78	50 弯管机	C50-1A	3
79	38 弯管机	DW38NC	6
80	XG30 旋沟机	2kW	2
81	缩管机	2kW	2
82	数控复合机	JM-95	4
83	手动复合机	YC-70V	4
84	切口机	2kW	3
85	307 冲床	JB23/25E	4
86	激光焊机	YX-3000V-GQ2	6
87	试气机	0.5kW	3
88	拉丝机	0.5kW	5

序号	设备名称	规格型号	数量 (台/个)
89	自动拉丝机	0.5kW	3
90	抛光机	0.5kW	15
四层机加工区			
91	激光焊机	3kW	5
92	激光切割机	3kW	2
93	倒角机	1kW	5
94	碰焊机	2kW	5
95	旋切机	2kW	5
96	花洒试水机	HEHE4617	5
其他			
97	空压机	HP37+	8
98	干燥机	BG-50AP	8
99	纯水机	5kW	1 套
100	超纯水机	/	1 套

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目熔铸烟尘、砂芯制造粉尘、清理工序的落砂粉尘、

抛丸粉尘、拉丝粉尘执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表 1 大气污染物排放限值及表 A.1 厂区内无组织排放限值；弯管车间抛光粉尘、喷粉前拉丝粉尘、漆雾执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值；制芯、浇注工序产生的 TVOC、非甲烷总烃执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 浓度限值；砂芯制造工序产生的甲醛、酚类执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值；焊接烟尘、真空镀膜烟尘、混砂粉尘、开料粉尘、机加工粉尘执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；喷漆、烘干工序产生的 TVOC、NMHC 执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 排放限值及表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 排放标准值和表 1 二级新扩改建厂界标准值；厂区内非甲烷总烃无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 排放限值和《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 A.1 排放限值两者中的较严者；颗粒物厂区内无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 A.1 排放限值；非甲烷总烃、颗粒物厂界无组织排放广东省《大气污染物排放限值》

(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值。

(二) 按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目生活污水经化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及开平市新美污水处理厂进水标准两者中的较严值后, 排入开平市新美污水处理厂进一步处理。清洗废水经自建污水处理设施处理达到《城市污水再生利用工业用水水质》(GB-T 19923-2024) 表1中的“直流冷却水、洗涤用水”标准后, 回用于水帘柜用水、喷淋用水、超声波水洗槽和水洗槽; 喷淋废水、水帘柜废水、冲水机废水作为零散废水委托有资质单位处理; 除油槽液、切削液废水作为危险废物委托有资质单位处理, 均不外排。

(三) 选用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施, 合理安排工作时间。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的2类标准。

(四) 项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度, 委托有资质的单位处理处置, 在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023); 一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 的要求。

三、根据报告表的核算, 项目污染物排放总量指标为: VOCs 0.274 吨/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工

程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经验收合格后，主体工程才能投入正式生产或使用。

江门市生态环境局

2026 年 4 月 20 日

公开方式：主动公开

抄送：水口镇人民政府，江门市邑开环保咨询有限公司。
