

上海市危险废物 经营许可证

编 号： 001B

发证机关：上海市生态环境局

发证日期： 2019 年 10 月 31 日

沪环保许防〔2019〕1254号

法人名称 上海市固体废物处置有限公司
法定代表人 李传华
住所 上海市嘉定区嘉朱公路 2491 号，
201815
有效期自 2019 年 11 月 1 日 至 2020 年 10 月 31 日
经营设施地址 上海市嘉定区嘉朱公路 2491 号
核准经营规模 38760 吨
核准经营方式 收集、贮存、焚烧处置

核准经营危险废物类别

废物类别	废物代码	危险废物
HW01 医疗废物	831-001-01	感染性废物
	831-002-01	损伤性废物
	831-003-01	病理性废物
	831-004-01	化学性废物(含汞废物仅限收集、贮存)
	831-005-01	药物性废物
	900-001-01	为防治动物传染病而需要收集和处置的废物
HW49 其他废物	900-047-49	研究、开发和教学活动中，化学和生物实验室产生的废物(不包括 HW03、900-999-49)

一、技术人员和业务人员

1、技术人员

姓名	专业	职称	用工状态	岗位
王勇	环境工程	高级工程师	全职	副总经理
钟江平	环境管理	工程师	全职	合规管控部经理
李玉东	工程热物理	工程师	全职	生产分中心经理

2、业务人员

姓名	联系电话	手机
曲海波	021-59963221	15301603069
顾鹏飞	021-59961357	18018689026
张步超	021-59961357	15901823500
李霖轩	021-59961957	18602112470
方成中	021-59963620	13818778035
朱文杰	021-69113019	13917985669

二、包装和容器、运输、厂内临时贮存

1、包装和容器：所有医疗机构产生的医疗废物都由专门的医疗废物垃圾袋密闭包装，再放置于企业提供的医疗废物专用周转箱，全过程为密封环境，医疗废物不与人体直接接触。根据《医疗废物专用包装物、容器标准和警示标示规定》的要求，配备的运输专用周转箱容积分为 660 升、171 升、38.6 升，箱体厢盖设密封槽，整体装配密闭，箱体采用高密度聚乙烯为原料，采用注射工艺生产，防液体泄漏。周转箱整体为黄色，外表印制

医疗废物警示标志和文字说明。

2、运输方式：自行运输

序号	车辆类型	号牌号码	品牌型号	驾驶员
1	厢式货车	沪 D19671	飞球 ZJL5100XLCA (五十铃)	蔡 龙
2	厢式货车	沪 D19677	飞球 ZJL5100XLCA (五十铃)	曹军民
3	厢式货车	沪 D20530	飞球 ZJL5100XLCA (五十铃)	陈 良
4	厢式货车	沪 D20533	飞球 ZJL5100XLCA (五十铃)	陈 伟
5	厢式货车	沪 D33783	飞球 ZJL5100XLCA (五十铃)	陈家明
6	厢式货车	沪 D33800	飞球 ZJL5100XLCA (五十铃)	陈健康
7	厢式货车	沪 AFU067	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	陈裕兵
8	厢式货车	沪 AFU577	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	狄黎明
9	厢式货车	沪 AFU615	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	符 强
10	厢式货车	沪 AFU680	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	葛 效
11	厢式货车	沪 AFU778	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	顾春荣
12	厢式货车	沪 AEP080	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	顾建新
13	厢式货车	沪 AGK081	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	和雄峰
14	厢式货车	沪 AEP082	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	黄惠明
15	厢式货车	沪 AEP113	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	蒋振亚
16	厢式货车	沪 AEV967	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	金 龙
17	厢式货车	沪 AHJ016	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	金 伟
18	厢式货车	沪 AHJ100	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	李 军
19	厢式货车	沪 AEB637	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	李 明
20	厢式货车	沪 AGH693	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	李建华
21	厢式货车	沪 AGH825	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	陆 华
22	厢式货车	沪 AFS063	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	陆华青
23	厢式货车	沪 AFS083	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	陆惠华
24	厢式货车	沪 AFS575	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	陆秋燕
25	厢式货车	沪 AFS608	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	陆兴华
26	厢式货车	沪 NS3016	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	毛仁章
27	厢式货车	沪 AHX036	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	秦 彪

28	厢式货车	沪 AHX118	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	沈红忠
29	厢式货车	沪 AHX206	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	沈佳华
30	厢式货车	沪 AFS809	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	沈利明
31	厢式货车	沪 AET810	飞球 ZJL5047XLCA4 (依维柯)	盛伟忠
32	厢式货车	沪 D14742	飞球 ZJL5160XLCA(东风)	石剑豪
33	厢式货车	沪 D20948	飞球 ZJL5160XLCA(东风)	石雪良
34	厢式货车	沪 D20977	飞球 ZJL5160XLCA(东风)	宋东卫
35	厢式货车	沪 D61035	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	孙建忠
36	厢式货车	沪 D61036	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	孙亮宏
37	厢式货车	沪 D61051	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	孙伟龙
38	厢式货车	沪 D61082	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	唐晓波
39	厢式货车	沪 D61116	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	唐永青
40	厢式货车	沪 D68813	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	陶金明
41	厢式货车	沪 D68883	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	王勤勇
42	厢式货车	沪 D68892	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	王裕江
43	厢式货车	沪 D68908	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	王月平
44	厢式货车	沪 D68918	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	武雪良
45	厢式货车	沪 D77480	飞球 ZJL5100XLCA4(五十铃)	夏 锋
46	厢式货车	沪 D78518	飞球 ZJL5100XLCA4(五十铃)	徐家康
47	厢式货车	沪 D78555	飞球 ZJL5100XLCA4(五十铃)	许 华
48	厢式货车	沪 D78556	飞球 ZJL5100XLCA4(五十铃)	许秋雄
49	厢式货车	沪 DE4433	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	张 磊
50	厢式货车	沪 DE4455	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	张 强
51	厢式货车	沪 DE4471	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	张 青
52	厢式货车	沪 DE4477	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	张海波
53	厢式货车	沪 DE5006	飞球 ZJL5071XXYZ4(尼桑)	张惠明
54	厢式货车	沪 DH1816	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	张利明
55	厢式货车	沪 DH1826	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	张永超
56	厢式货车	沪 DH1828	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	赵俊阶
57	厢式货车	沪 DH1843	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	赵雪丰
58	厢式货车	沪 DH1845	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	周根生
59	厢式货车	沪 DK6941	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	朱海杰
60	厢式货车	沪 DK8827	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	王慧明
61	厢式货车	沪 DK8846	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	樊张君

62	厢式货车	沪 DK8868	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	顾 军
63	厢式货车	沪 DK8873	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	朱晨旭
64	厢式货车	沪 DK8907	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	徐 华
65	厢式货车	沪 DK8951	飞球牌 ZJL5120XLCA4(东风)	沈福祥
66	厢式货车	沪 ED6830	东风 DFH5120XLCBIV	宋 鼎
67	厢式货车	沪 ET8303	东风 DFH5120XLCBIV	张 健
68	厢式货车	沪 ET8307	东风 DFH5120XLCBIV	朱 良
69	厢式货车	沪 ET8327	东风 DFH5120XLCBIV	董玉勇
70	厢式货车	沪 ET8399	东风 DFH5120XLCBIV	孙 伟
71	厢式货车	沪 ER0528	飞球 ZJL5160XLCD5(东风)	计月超
72	厢式货车	沪 ET8316	飞球 ZJL5160XLCD5(东风)	周 峰
73	厢式货车	沪 D22079	东风 DF5160XXYBX1	蔡黎杰
74	厢式货车	沪 EH7310	飞球 ZJL5071XLCB5 (跃进)	倪文龙
75	厢式货车	沪 EH7335	飞球 ZJL5071XLCB5 (跃进)	褚剑锋
76	厢式货车	沪 EH7311	飞球 ZJL5071XLCB5 (跃进)	范利民
77	厢式货车	沪 ET5156	东风 DFH5120XLCBXIV	顾华军
78	厢式货车	沪 EF5957	东风 DFH5120XLCBXIV	曹伟强
79	厢式货车	沪 ET8702	飞球 ZJL5100XLCA5 (五十铃)	朱 伟
80	厢式货车	沪 ET8739	飞球 ZJL5100XLCA5 (五十铃)	李卫新
81	厢式货车	沪 ET8776	飞球 ZJL5100XLCA5 (五十铃)	陈 皓
82	厢式货车	沪 ET8777	飞球 ZJL5100XLCA5 (五十铃)	李云彪
83	厢式货车	沪 EJ2768	飞球 ZJL5100XLCA5 (五十铃)	朱忠明
84	厢式货车	沪 ET8783	飞球 ZJL5100XLCA5 (五十铃)	张俊伟
85	厢式货车	沪 ET9071	飞球 ZJL5100XLCA5 (五十铃)	王卫江
86	厢式货车	沪 ES3069	东风 DFH5120XLCBXIV	羌伟良
87	厢式货车	沪 EH7357	东风 DFH5120XLCBXIV	陈勇
88	厢式货车	沪 ES7679	东风 DFH5120XLCBXIV	蒋静波
89	厢式货车	沪 DT6152	福田 BJ5166XLC_A4	屠伟宾
90	厢式货车	沪 EJ6270	福田 BJ5166XLC_A4	徐庆峰

3、厂内临时贮存场所和设施：2 个医疗废物暂存冷库，面积分别为 192 m²、514 m²，另有临时暂存区域 780 m²。

三、主要工艺和设备清单

1、主要工艺

1、2 号线采用回转窑焚烧、二燃室高温分解的工艺进行处置，燃烧烟气经急冷塔急冷、旋风除尘器净化，并喷射干石灰中和，经活性炭吸附、布袋除尘、湿式洗涤脱酸，烟气消白，最后经 50 米烟囱排放。

3 号线采用回转窑焚烧、二燃室高温分解的工艺进行处置，燃烧烟气经余热锅炉进行热能利用，再经急冷塔迅速降温，循环流化床干式反应器脱酸，活性炭吸附，布袋除尘，湿式洗涤脱酸，烟气消白，最后经 50 米烟囱排放。

2、设备清单

焚烧处置		
设备型号	配套污染治理设施	设计处理能力
回转窑焚烧炉 1 号线	急冷塔+旋风除尘器+干式脱酸塔+布袋除尘器+湿式洗涤脱酸塔+烟气加热器	(1+2 号线)焚烧处理能力：50 吨/日 3 号线焚烧处理能力：72 吨/日 污水处理能力 360 吨/日
回转窑焚烧炉 2 号线	急冷塔+旋风除尘器+干式脱酸塔+布袋除尘器+湿式洗涤脱酸塔+烟气加热器	
回转窑焚烧炉 3 号线	急冷塔+循环流化床干式反应器+活性炭投加装置+袋式除尘器+湿式洗涤塔+烟气加热器	

四、污染防治措施和标准

项目设计、运行、安全防护等均应符合《危险废物焚烧大气污染物排放标准》(DB31/767-2013)、《医疗废物焚烧炉技术要求(试行)》(GB19218-2003)、《危险废物集中焚烧处置工程建设技术规范》(HJ/T176-2005)、《医疗废物集中焚烧处置工程建设技术规范》(HJ/T177-2005)。湿式洗涤塔废水进入设计处理能力为 360 t/d 的污水处理设施,经调节池-pH 调节-重金属捕集-絮凝沉淀-pH 回调-砂滤-纤维过滤-离子交换树脂-炭滤-出水处理,地坪设备冲洗水、淋浴废水、周转箱冲洗废水、垃圾卸料场地和车间地面冲洗水等排入消毒沉淀池,采用推流式加氯消毒沉淀处理。出水重金属浓度满足《上海市污水综合排放标准》(DB31/199-2018)第一类污染物最高允许浓度的要求,其余因子出水浓度达到《上海市污水综合排放标准》(DB31/199-2018)三级标准,出水排入市政管网,最终入嘉定新城污水处理厂。生活污水和锅炉排污水满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB31962-2015)标准要求,直接排入嘉定工业区市政污水管网,最终入嘉定新城污水处理厂。初期雨水经室外雨水管道收集后,经事故水池,排入第一、二条医废焚烧生产线污水处理设施,处理

达标后排入嘉朱公路市政污水管网。

焚烧炉设置及烟气处理均应符合《危险废物焚烧大气污染物排放标准》(DB31/767-2013)和《医疗废物焚烧炉技术要求(试行)》(GB19218-2003),排气筒高度为50米。厂周界废气污染物浓度达到《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)无组织排放监控浓度限值和《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)。厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。医疗废物的厂内贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《医疗废物专用包装物、容器标准和警示标识规定》、《医疗废物集中处置技术规范(试行)》的要求。按照《固废法》与本市有关规定分类收集各类固体废物,分别妥善处理处置。厂区内应落实固体废物堆放场所,防止存放、装运等过程中产生二次污染;残渣热灼减率符合《危险废物焚烧大气污染物排放标准》(DB31/767-2013),综合沉淀池、消毒沉淀池污泥应送焚烧炉内焚烧处置,飞灰等危险废物应送有资质单位处置。

五、管理要求

1、按照危险废物经营许可证规定的范围从事医疗废物收集、

贮存、处置经营活动。

2、落实申请材料中的医疗废物焚烧处置内部日常监管、应急预案、操作规程等；医疗废物贮存、处置场所应按规定设置警示标志。

3、完善内部环境安全管理制度，加强员工在安全、卫生防疫等方面培训，并保留培训记录备查，严格做好操作人员个人防护等措施。

4、应建立医疗废物经营情况记录簿，如实记载收集、贮存、处置医疗废物的类别、来源、去向和有无事故等事项；每季度第一个月的 10 日前向市固废管理中心报告上一季度经营活动情况。

5、医疗废物消毒、密封、贮存、包装、运输等均须严格按照有关标准和规定制定，加强医疗废物运输过程的环保控制措施，合理安排运输时间和路线，避免对沿途环境的影响。

6、加强日常管理，防止发生风险事故，采取防范措施，按照原国家环保总局下发的《危险废物经营单位编制应急预案指南》要求，完善预案编制，落实预案内容，每年进行危险废物事故应急演练。

7、根据上年度运营审核情况，你公司在许可证有效期内应

完成以下改进工作：

(1) 严格按照《医疗废物管理条例》(国务院第 380 号令)和《上海市医疗废物处理环境污染防治规定》(市政府第 65 号令)等有关规定要求,妥善做好医疗废物收运处置工作,一级以上医疗卫生机构医疗废物必须 24 小时内清运,其他医疗机构医疗废物必须 48 小时内清运。

(2) 继续加强废气、废水在线监测仪器设备的日常运行管理及维护保养,确保在线监测对污染物排放的有效监控,加强污染防治设备的巡检维护,加强焚烧工况控制,确保各项污染物长期稳定达标排放。

(3) 妥善安排日常医废收运量超过三条焚烧线处置能力、焚烧线年度大修、故障停炉或停电期间医废应急处置工作,保障本市医疗废物应收尽收,日产日清,确保公共卫生和环境安全。

(4) 加快推进上海市固体废物处置中心老港项目建设工作。

须 知

在经营过程中，如果公司原经营条件发生变化，应按规定程序办理相关手续。

1、变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内，向我局申请办理危险废物经营许可证变更手续。

2、有《危险废物经营许可证管理办法》第十二条所列情形的，应按照原申请程序，重新申请领取危险废物经营许可证。

3、终止从事收集、贮存、处置危险废物经营活动的，应向我局提出注销申请，并对经营设施、场所采取污染防治措施、进行无害化处理，对未处置的危险废物作出妥善处理。

4、污染物处理设施故障、检修、拆除、闲置的，按有关规定进行报告。

危险废物经营许可证有效期届满，如需继续从事危险废物经营活动的，应当于有效期届满 30 个工作日前向我局提出换证申请。