

# 危险废物管理计划

计划年份:2024

单位名称	河南明泰科技发展有限公司	注册地址	巩义市产业集聚区
生产经营场所地址	巩义市产业集聚区	行政区划	410181
行业类别	铝压延加工	行业代码	C3252
生产经营场所中心经度	112.843655	生产经营场所中心纬度	34.689157
统一社会信用代码	91410181MA3XJ7GH6F	管理类别	环境重点监管单位
法定代表人	杨正高	联系电话	13838388073
危险废物环境管理技术负责人	杨幸豪	联系电话	13503869323
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	巩环建审[2018]90号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	91410181170508042W001U

表2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施编码	设施名称	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量						原辅料信息			
					参数名称	设计值	计量单位	生产能力	计量单位	中间产品名称	中间产品数量	计量单位	最终产品名称	最终产品数量	计量单位	原辅料种类	原辅料名称	原辅料用量	计量单位
1	原料预处理	预热、脱漆	MF0009	9#科三预热炉除尘	/	/	/	87600	吨	预处理后废料	53566	吨	/	/	/	辅料	废料	56,875	吨
2	熔化	熔铝	MF0004	4#回转炉5万除尘	/	/	/	46035	吨	铝水	46035	吨	/	/	/	辅料	废料和铝渣	80,000	吨
3	高精度铝箔生产线	冷轧	MF0011	冷轧机	/	/	/	10000	吨	铝卷	10000	吨	/	/	/	辅料	铝箔坯料	11,000	吨
4	高精度铝箔生产线	清洗	MF0029	清洗线	/	/	/	9500	吨	铝箔坯料	9500	吨	/	/	/	辅料	铝箔坯料	10,100	吨
5	熔化	熔铝	MF0007	7#中频炉除尘	/	/	/	160632	吨	铝水	160632	吨	/	/	/	辅料	铝屑及光铝	161,466	吨
6	高精度铝箔生产线	箔轧	MF0012	1#箔轧机	/	/	/	172000	吨	铝卷	172000	吨	/	/	/	辅料	铝箔坯料	193,968	吨
7	熔炼	熔炼工艺	MF0026	科三5#双室炉	/	/	/	360000	吨	铝水	360000	吨	/	/	/	辅料	铝锭及废料	396,285	吨

8	在线废水检测	检测	MF0030	化验设备	/	/	/	500	吨	实验室废液	500	吨	/	/	/	辅料	氰氟重金属	0.5	吨
9	原料预处理	预热、脱漆	MF0005	5#科二预热炉除尘	/	/	/	87600	吨	废料	53025	吨	/	/	/	辅料	废料	64,202	吨
10	熔炼	熔炼工艺	MF0022	科二1#双室炉	/	/	/	400000	吨	铝水	400000	吨	/	/	/	辅料	铝锭及废料	446,780	吨
11	/	/	TS003	2号危废间	除尘灰	150	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	/	/	TS004	3号危废间	废矿物油桶	30	吨/间	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	/	/	TS008	贮存罐	贮存量	200	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	/	/	TS002	1号危废间	废包装桶	200	吨/间	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

表3 危险废物产生情况信息表

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方向及去向					
				行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	MF0030	化验设备	在线废水检测	实验室废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱	HW49	900-047-49	重铬酸钾	液态	T / C / I / R	1	吨	/	/	/	/	TS02	200

					，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等														
2	MF0029	清洗线	高精度铝箔生产线	污泥	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥（不包括：铝、镁材（板）表面酸（碱）洗、	HW17	336-064-17	氧化铝	固态	T / C	20	吨	/	/	/	/	TS002	200	

					粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污泥，铝电解电容器用铝电极箔化学腐蚀、非硼酸系化成液化成废水处理污泥，铝材挤压加工模具碱洗（煲模）废水处理污泥，碳钢酸洗除锈废水处理污泥）													
3	MF0009	9#科三预热炉除尘	熔炼环节	除尘袋	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	除尘粉尘	固态	T /l n	20	吨	/	/	/	/	TS03	200
4	MF0011	冷轧机	高精度铝箔生产线	废矿物油桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	废矿物油	固态	T /l	35	吨	/	/	/	/	TS04	60
5	MF0011	冷轧机	铝压延加	废硅藻土	废矿物油再生净化过程	HW08	900-213-	废矿物油	固态	T /l	800	吨	/	/	/	/	TS02	200

			工线		中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质		08	20%											
6	MF0030	化验设备	在线水站房	废活性炭	烟气、VOCs治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物）	HW49	900-039-49	有机物、重金属	固态	T	5	吨	/	/	/	/	TS002	200	
7	MF0005	5#科二预热炉除尘	原料预处理	除尘灰	铝灰热回收铝过程烟气处理集（除尘装置收集的粉尘，铝冶炼和再生过程烟	HW48	321-034-48	除尘粉尘	固态	T，R	4130	吨	/	/	/	/	TS002	200	

					气(包括:再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气)处理集(除)尘装置收集的粉尘														
8	MF0011	冷轧机	高精度铝箔生产线	废油布	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	废矿物油	固态	T/n	20	吨	/	/	/	/	TS02	200	
9	MF0029	清洗线	高精度铝箔生产线	废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50	772-007-50	氧化锌、氧化铁	固态	T	50	吨	/	/	/	/	TS02	200	
10	MF0011	冷轧机	高精度铝箔生产线	废滤布	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	废矿物油3%	固态	T/n	30	吨	/	/	/	/	TS02	200	
11	MF0022	科二1#双室炉	熔炼工艺	废胶管	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介	HW49	900-041-49	废胶管	固态	T/n	2	吨	/	/	/	/	TS04	60	

					质														
1 2	MF0011	冷轧机	高精度铝箔生产线	废矿物油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	废矿物油	液态	T, l	30	吨	/	/	/	/	TS002	200	
1 3	MF0004	4#回转炉5万除尘	熔化	铝灰渣	再生铝和铝材加工过程中，废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣，及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	HW48	321-026-48	氯化铝	固态	R	36000	吨	/	/	/	/	TS008	200	
1 4	MF0011	冷轧机	高精度铝箔生产线	废包装桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	苯类化合物	固态	T/ l n	5	吨	/	/	/	/	TS002	200	
1 5	MF0011	冷轧机	高精度铝箔生产线	废滤芯	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	废矿物油	固态	T/ l n	1	吨	/	/	/	/	TS004	60	

表4 危险废物贮存情况信息表

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS002	贮存间	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物）	HW49	900-039-49	有机物、重金属	固态	T	吨布袋	0	吨
			废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50	772-007-50	氧化锌、氧化铁	固态	T	吨布袋	0	吨
			污泥	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥（不包括：铝、镁材（板）表面酸（碱）洗、粗化	HW17	336-064-17	氧化铝	固态	T/C	吨布袋	0	吨

				、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污泥，铝电解电容器用铝电极箔化学腐蚀、非硼酸系化成液化成废水处理污泥，铝材挤压加工模具碱洗（煲模）废水处理污泥，碳钢酸洗除锈废水处理污泥）								
		废硅藻土	废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质	HW08	900-213-08	废矿物油 20%	固态	T,I	吨布袋	0	吨	
		实验室废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实	HW49	900-047-49	重铬酸钾	液态	T/C/I/R	桶	0	吨	

				实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等								
			废油布	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	废矿物油	固态	T/In	吨 袋	0	吨
			废滤布	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	废矿物油 3%	固态	T/In	吨 袋	0	吨
			废矿物油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	废矿物油	液态	T,I	吨 袋	0	吨
			废包装桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	苯类化合物	固态	T/In	吨 袋	0	吨
2	TS003	贮存间	除尘灰	铝灰热回收铝过程烟气处理集(除)尘装置收集的粉尘,铝冶炼和再生过程烟气(包括:再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气)处理集(除)尘装置收集的粉尘	HW48	321-034-48	除尘粉尘	固态	T,R	吨 袋	0	吨

			除尘袋	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	除尘粉尘	固态	T/In	吨包装袋	0	吨
3	TS004	贮存间	废滤芯	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	废矿物油	固态	T/In	吨包装袋	0	吨
			废胶管	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	废胶管	固态	T/In	吨包装袋	0	吨
			废矿物油桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	废矿物油	固态	T,I	桶	0	吨
4	TS008	贮存罐区	铝灰渣	再生铝和铝材加工过程中，废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣，及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	HW48	321-026-48	氮化铝	固态	R	罐	0	吨

表5 危险废物自行利用/处置情况信息表

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	自行利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS008	处置	铝灰渣	再生铝和铝材加工过程中，废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣，及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	HW48	321-026-48	氮化铝	固态	R	S	36000	吨

表6 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划					
序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
	行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
1	废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	50	0	吨
2	污泥	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥（不包括：铝、镁材（板）表面酸（碱）洗、粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污泥，铝电解电容器用铝电极箔化学腐蚀、非硼酸系化成液化成废水处理污泥，铝材挤压加工模具碱洗（煲模）废水处理污泥，碳钢酸洗除锈废水处理污泥）	20	0	吨
3	废硅藻土	废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质	800	0	吨
4	废矿物油桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	35	0	吨
5	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净	5	0	吨

		化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）			
6	除尘袋	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	20	0	吨
7	实验室废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等	1	0	吨
8	废油布	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	20	0	吨
9	废滤布	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	30	0	吨
10	废胶管	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	2	0	吨

11	废矿物油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	30	0	吨
12	废包装桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	5	0	吨
13	废滤芯	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	1	0	吨
14	除尘灰	铝灰热回收铝过程烟气处理集(除)尘装置收集的粉尘,铝冶炼和再生过程烟气(包括:再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气)处理集(除)尘装置收集的粉尘	4130	0	吨
15	铝灰渣	再生铝和铝材加工过程中,废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣,及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	36000	0	吨
合计			41,149	0	吨

## 降低危险废物危害性的计划

制定原则 源头减量,过程控制。管理计划应注重减少危险废物的产生量和危害性,并采取防范措施避免危险废物在贮存、利用、处置等过程中的环境风险。

## 减少危险废物产生量和降低危害性的措施

1)针对危废名录新增加的铝灰危废,加强外出考察学习。争取减少铝灰危废的产生。2)危废间由专人管理,贮存设施严格按照环保要求规范整理,认真贯彻落实做到防渗漏,防雨淋,防流失,避免对环境和土地造成污染和危害。

表7 危险废物转移情况信息表

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性	本年度预计转移量	计量单位	利用/处置方式代	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位		利用处置环节豁免管理单位	中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位
		行业俗称/单位名称/内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码		
1	省内转移	废矿物油桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	废矿物油/HW08	900-249-08	废矿物油	固态	T,I	20	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	河南昊洋环保科技有限公司	豫环许可危废字152号	/	/
		废滤芯	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	其他废物/HW49	900-041-49	废矿物油	固态	T/In	1	吨	R15					
		废包装桶	含有或沾染毒性、感	其他废物/HW4	900-041-49	苯类化合物	固态	T/In	5	吨	R15					

			染性危 险废物 的废弃 包装物 、容器 、过滤 、吸附介 质	9												
2	省内 转移	废矿物 油	其他生 产、销 售、使 用过程 中产生 的废矿 物油及 沾染矿 物油的 废弃包 装物	废矿 物油 /HW0 8	900- 249- 08	废矿 物油	液 态	T,I	10	吨	R9	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	洛阳德 鑫环 保科 技有 限公 司	豫环许 可危废 字49号	/	/
3	省内 转移	除尘灰	铝灰热 回收铝 过程烟 气处理 集(除 )尘装 置收集 的粉尘 ，铝冶 炼和再 生过程 烟气 (包括 ：再生 铝熔炼 烟气、 铝液熔	有色 金属 采选 和冶 炼废 物 /HW4 8	321- 034- 48	除尘 粉尘	固 态	T,R	2050	吨	R4	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	河南润 东环 境科 技有 限公 司	豫环许 可危废 字198号	/	/

			体净化、除杂、合金化、铸造烟气)处理集(除尘装置收集的粉尘													
4	省内转移	除尘灰	铝灰热回收过程烟气处理集(除尘装置收集的粉尘, 铝冶炼和再生过程烟气(包括: 再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气)处理集(除尘装置收集的粉尘	有色金属采选和冶炼废物 /HW48	321-034-48	除尘粉尘	固态	T,R	1230	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	洛阳市云环实业有限公司	豫环许可危废字180号	/	/

5	省内转移	废硅藻土	废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质	废矿物油/HW08	900-213-08	废矿物油20%	固态	T,I	800	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	河南宁泰环保科技有限公司	豫环许可危废字97号	/	/
6	省内转移	废矿物油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	废矿物油/HW08	900-249-08	废矿物油	液态	T,I	10	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	河南嘉祥新能源科技有限公司	豫环许可危废字81号	/	/
		废硅藻土	废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质	废矿物油/HW08	900-213-08	废矿物油20%	固态	T,I	800	吨	R9					
7	省内	除尘袋	含有或沾染毒	其他废物	900-041-	除尘粉尘	固态	T/In	20	吨	D10	危险废物	河南能信环保	豫环许可危废	/	/

			性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	/HW49	49													
	转移	除尘灰	铝灰热回收过程烟气处理集(除尘装置收集的粉尘, 铝冶炼和再生过程烟气(包括: 再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气)处理集(除尘装置收集的粉尘)	有色金属采选和冶炼废物 /HW48	321-034-48	除尘粉尘	固态	T,R	1950	吨	D1	经营许可证持有单位	科技有限公司	字173号				

		废滤布	含有或 沾染毒 性、感 染性危 险废物 的废弃 包装物 、容器 、过滤 吸附介 质	其他 废物 /HW4 9	900- 041- 49	废矿 物油 3%	固 态	T/In	30	吨	D10					
		废油布	含有或 沾染毒 性、感 染性危 险废物 的废弃 包装物 、容器 、过滤 吸附介 质	其他 废物 /HW4 9	900- 041- 49	废矿 物油	固 态	T/In	20	吨	D10					
		废胶管	含有或 沾染毒 性、感 染性危 险废物 的废弃 包装物 、容器 、过滤 吸附介 质	其他 废物 /HW4 9	900- 041- 49	废胶 管	固 态	T/In	4	吨	D10					
		污泥	金属或 塑料表	表面 处理	336- 064-	氧化 铝	固 态	T/C	20	吨	D10					



			腐蚀、非硼酸系化成液化成废水处理污泥，铝材挤压加工模具碱洗（煲模）废水处理污泥，碳钢酸洗除锈废水处理污泥）													
		实验室废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生	其他废物/HW49	900-047-49	重铬酸钾	液态	T/C/I/R	1	吨	D10					

			的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等															
		废活性炭	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭,化工原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除	其他废物/HW49	900-039-49	有机物、重金属	固态	T	5	吨	D10							

			杂、净化过程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物）															
		废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	废催化剂/HW50	772-007-50	氧化锌、氧化铁	固态	T	50	吨	D10							