

附表10 危险废物管理计划备案登记表


备案编号:


单位名称	黑龙江昊华化工有限公司		
单位地址	黑龙江省齐齐哈尔市昂昂溪区榆树屯镇红星村1号		
法定代表人	刘志新	行业类别: (2651)初级形态塑料及合成树脂制造	
联系人/方式	张怀妹 18745271654	邮箱: hhhb8066043@163.com	
危险废物产生规模及数量(吨)	<input type="checkbox"/> ≤1吨/年		<input type="checkbox"/> 1吨/年-10吨/年(含10吨)
	<input type="checkbox"/> 10吨/年-100吨/年(含100吨)		<input checked="" type="checkbox"/> >100吨/年

危险废物名称及类别	1. 废汞触媒	HW29	900-022-29
	2. 含汞活性炭	HW29	265-002-29
	3. 含汞污泥	HW29	265-001-29
	4. 含汞污泥	HW29	265-004-29
	5. 废矿物油	HW08	900-214-08
	6. 石棉废物	HW36	900-032-36
	7. 螯合树脂	HW13	900-015-13
	8. 废离子膜	HW13	900-015-13
	9. 化验室废液	HW49	900-047-49
	10. 污水站污泥	HW49	900-041-49
	11. 废气包装物	HW49	900-041-49
	12. 废铅酸电池	HW31	900-052-31
	13. 废油桶	HW08	900-249-08
	14. 废化验试剂瓶	HW49	900-047-49
	15. 废油漆桶	HW49	900-041-49
	16. 精馏残渣	HW11	261-032-11

计划委托利用/处置危险废物数量(吨)	554.04/554.04
计划自行利用/处置危险废物数量(吨)	400/400


声明: 所填写的管理计划内容是完整的、真实的和正确的。

单位负责人/法定代表人签名:  年 月 日 (企业公章)



你单位上报的《危险废物管理计划》经形式审查, 符合要求, 予以备案。

年 月 日 (环保部门公章)



注: 1. 备案登记表一式二份, 产生单位、环保部门各一份; 2. 管理计划备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和四位流水序号组成; 3. 对利用或处置方式, 在相应的利用/处置下划√

危险废物管理计划表

制定单位（盖章）：黑龙江昊华化工有限公司



制定时间：2021年7月12日

计划期限：2021年1月1日至2021年12月31日

备案编号：23020520210013



附表1		基本信息						
单位名称		黑龙江昊华化工有限公司						
单位注册地址		黑龙江省齐齐哈尔市昂昂溪区榆树屯镇红星村1号						
生产设施地址		黑龙江省齐齐哈尔市昂昂溪区榆树屯镇红星村1号						
法定代表人	刘志新	邮编	161033	行业类别	初级形态塑料及合成树脂制造	行业代码	2651	
总投资（万元）	202787.8	总产值（万元）	172534	占地面积	1190000	职工人数	1298	
环保部门负责人	张海鑫	联系人	张怀姝	联系电话	18745271654	传真电话	6200008	
电子信箱		hhhb8066043@163.com			单位网址			
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	危废管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	安全环保处	张海鑫	张怀姝	葛玲玲	专科			
				张海鑫	本科			
				王瑞聪	专科			
				常瑜	专科			
				武娟	专科			
规章制度		管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案	
		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
备注								

代码参照《国民经济行业分类列表》；

附表2		产品生产情况				
原辅材料及消耗	序号	原辅材料名称	上年度消耗量（吨/年）	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量（吨/年）
	1	原盐	348512.3	1	原盐	350000
	2	电石	245761.632	2	电石	280000
	3	汞触媒	180.2	3	汞触媒	200
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量（台）	序号	设备名称	本年度数量（台）
	1	离子膜烧碱	10	1	离子膜烧碱	10
	2	聚氯乙烯聚合釜	56	2	聚氯乙烯聚合釜	56
	3	精馏三塔系统	10	3	精馏三塔系统	10
	4	硫酸提纯系统	5	4	硫酸提纯系统	5
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量（吨/年）	序号	设备名称	本年度计划产量（吨/年）
	1	离子膜烧碱	226669.908	1	离子膜烧碱	250000
	2	聚氯乙烯	188278	2	聚氯乙烯	200000
	3	液氯	17632.18	3	液氯	20000
	4	次氯酸钠	25809.819	4	次氯酸钠	30000
	5	盐酸	255926.632	5	盐酸	300000
	6	二氯乙烷	325.24	6	二氯乙烷	350
	7	98%硫酸	863.66	7	98%硫酸	1000
生产工艺 流程工艺 说明						
注：产品情况按单位实际生产的主要产品填写；每种产品的原辅料填报主要的三种即可；医院、卫生院可不填报本表。						

附表3 危险废物产生概况									
序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危废特性	本年度计划产生量	上年度实际产生量	来源及产生序
1	废弃的含汞催化剂	(HW29)含汞废物	(900-022-29)废弃的含汞催化剂	氯化汞	固态	毒性	300吨	137吨	电石法生产聚氯乙烯，合成转化器内填充的低汞触媒催化剂在丧失功效后，产生废汞触媒
2	氯乙烯生产过程中吸附汞产生的废活性炭	(HW29)含汞废物	(265-002-29)氯乙烯生产过程中吸附汞产生的废活性炭	氯化汞	固态	毒性	30吨	38吨	用于吸附含汞废气的废饱和废活性炭、含汞锯末
3	氯乙烯生产过程中含汞废水处理产生的废活性炭	(HW29)含汞废物	(265-001-29)氯乙烯生产过程中含汞废水处理产生的废活性炭	氯化汞	固态	毒性	15吨	7吨	氯乙烯生产过程中含汞废水处理产生的活性炭
4	电石乙炔法生产氯乙烯单体过程中产生的废水处理污泥	(HW29)含汞废物	(265-004-29)电石乙炔法生产氯乙烯单体过程中产生的废水处理污泥	氯化汞	固态	毒性	15吨	4吨	含汞废水处置过程中，在投加除汞剂后产生的混凝沉淀，在污泥浓缩罐产生的含汞污泥经板框压滤后产生的含汞污泥泥饼贮存于含汞废物储存间内
5	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	(HW08)废矿物油与含矿物油废物	(900-214-08)车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	废机油	液态	易燃性	10吨	3.48吨	维修机械设备时产生废机油
6	含有隔膜、热绝缘体等石棉材料的设施保养拆换及车辆制动器衬片的更换产生的石棉废物	(HW36)石棉废物	(900-032-36)含有隔膜、热绝缘体等石棉材料的设施保养拆换及车辆制动器衬片的更换产生的石棉废物	岩棉	固态	感染性	10吨	5.53吨	设备保温材料更换下来的废石棉
7	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	(HW13)有机树脂类废物	(900-015-13)湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	螯合树脂	固态	腐蚀性,腐蚀性,毒性	0吨	0吨	更换下来的废离子交换树脂
8	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	(HW13)有机树脂类废物	(900-015-13)湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	离子膜凯膜	固态	腐蚀性,腐蚀性,毒性	3吨	2.1吨	更换下来的废离子膜废凯膜
9	生产、研究、环境检测活动中，化学和生物实验室产生的含氰、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、包装物。	(HW49)其他废物	(900-047-49)生产、研究、环境检测活动中，化学和生物实验室产生的含氰、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、包装物。	化验废液，废试剂瓶	液态	腐蚀性,腐蚀性,反应性	0.02吨	0吨	产品检验过程中取样后遗存废液，生产废水监测时产生的废液

10	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)其他废物	(900-041-49)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	污泥	固态	毒性	2吨	1.02吨	污水处理过程中产生的污泥
11	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)其他废物	(900-041-49)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	包装物	固态	毒性	5吨	0吨	含有或沾染毒性的危险废物的废弃包装物、容器等
12	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	(HW31)含铅废物	(900-052-31)废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	铅酸电池	固态	腐蚀性,腐蚀性,易燃性,腐蚀性,易燃性,毒性	12吨	0吨	废铅酸电池
13	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)废矿物油与含矿物油废物	(900-249-08)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	包装物	固态	易燃性	5吨	0吨	废油桶
14	生产、研究、环境检测活动中,化学和生物实验室产生的含氰、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、包装物。	(HW49)其他废物	(900-047-49)生产、研究、环境检测活动中,化学和生物实验室)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、包装物。	包装物	固态	腐蚀性,腐蚀性,易燃性,腐蚀性,易燃性,毒性	0.02吨	0吨	沾染化学试剂的玻璃瓶或塑料瓶
15	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)其他废物	(900-041-49)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	包装物	固态	毒性	2吨	0吨	废弃油漆的铁桶、塑料桶
16	氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	(HW11)精(蒸)馏残渣	(261-032-11)氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	二氯乙烯	液态	毒性	400吨	377.764吨	VCM精馏工序
合计	—	—	—	—	—	—	809.04吨	575.894吨	—

附表4		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	废物名称	本年度计划产生量	备注
	1	废汞触媒	300吨	汞触媒使用时效8000小时
	2	含汞活性炭	30吨	只有更换汞触媒时抽脱装置内含汞废气时用于吸附的活性炭和锯末。吸附量极小，失效时间较长。
	3	含汞污泥001	15吨	处理含汞污水时用于吸附污泥的活性炭
	4	含汞污泥004	15吨	在投加除汞剂后产生的混凝沉淀，在污泥浓缩罐产生的含汞污泥 经板框压滤后产生的含汞污泥泥饼贮存于含汞废物储存间内
	5	废矿物油	10吨	送有资质处置企业处置
	6	石棉废物	10吨	破碎的保温材料，送有资质处置企业
	7	有机树脂1	0吨	更换下来的废离子交换树脂
	8	有机树脂2	3吨	更换下来的废离子膜废凯膜
	9	化验室废液	0.02吨	产品检验过程中取样后遗存废液，生产废水监测时产生的废液
	10	污水站污泥	2吨	污水处理站产生的污泥
	11	沾染毒性包装物	5吨	废弃包装物
	12	废铅蓄电池	10吨	废弃蓄电池
	13	废油桶	5吨	空油漆桶
合计	废化验试剂瓶	807.04吨	废弃的化验室试剂瓶，玻璃瓶，塑料瓶	
减少危险废物危害性的计划	<p>2021年预计产生300吨。今年56台转化器仍然全部投放高效低汞触媒使用，提高触媒催化效用，减少废汞触媒产生量。</p> <p>2021年预计产生含汞活性炭、含汞锯末30吨。这主要因为今年要清理除汞器，对除汞器内汞触媒进行更换，是在日常生产中保证转化效果，减少汞触媒翻到次数，减轻汞触媒翻到及更换时对转化器内负压气体利用除汞器内填充的活性炭、锯末进行抽脱除汞，因此在除汞器设备中产生含汞活性炭、含汞锯末产生数量是固定。但根据翻到、更换触媒次数的减少，以延长除汞器锯末、活性炭内吸附汞含量到达饱和时更换周期。更换时间需根据触媒翻到次数吸附含量而确定。</p> <p>2021年预计产生15吨含汞污泥，15吨废活性炭，氯乙烯生产过程中含汞废水处理产生的废活性炭。主要是2021年计划对污泥浓缩储罐清理，清理后产生的污泥全部转移。含汞废水处理单元，对含汞废水进行密闭循环处理后回用系统，除汞是采用投加除汞剂，使水中汞沉淀，但在系统中仅有7-8吨水来回循环使用，因此废水量很小，低汞触媒的使用，是的废水中汞的含量也较低，再经过污泥压缩机压缩成成饼，减少水分含量，含汞废水的循环使用使得含汞污泥产生量不会太大。计划处理含汞废水污泥15吨。</p> <p>本年度设备维修由企业自行完成，因此本年度将产生设备维修废物-废机油、废石棉、废铅酸电池、废弃包装物、废油桶、废漆桶。企业将按规定转移给省内有资质企业处置</p> <p>化验室废液我们集中收集，暂时贮存，企业按照规定，将转移给省内有资质企业处置收集沾染毒性的包装物</p> <p>整合树脂是处理二次盐水的废树脂，属于废弃的离子交换树脂，我公司将在省内转移给有资质企业。</p> <p>收集企业沾染毒性包装物给，如废弃油漆桶、个别物料包装袋。能够返厂循环使用的包装物，签订返厂协议，如实记录返现信息。减少有害废弃物产生量。</p> <p>收集企业废铅酸电池，通过招标寻找能回收处置企业，对废铅酸蓄电池进行安全无害回收处置。</p> <p>污水处理场产生污泥经压滤浓缩晾干，集中收集转移给有资质企业安全处置，降低环境污染风险。</p>			
产减性生少的量危措和险施危废害物	<p>2021年产能按计划提高10%，但今年56台转化器全部投放高效低汞触媒使用，提高触媒催化效用，减少废汞触媒产生量。</p> <p>2021年已对除汞器内含汞活性炭（265-002-29）、污泥浓缩罐中的含汞污泥（265-004-29）含汞活性炭（265-001-29）装置清除，全部更换新的活性炭，让翻到、更换触媒次数的减少，以延长除汞器活性炭内吸附汞含量到达饱和时更换周期。</p> <p>2021年计划对含汞污泥浓缩储罐进行清除，压制泥饼，全部转移给有资质企业处置。</p> <p>本年度设备检修维修后由企业自行完成，因此本年度将产生设备维修废物-废机油、废石棉、废气包装物废油桶、漆桶，包装袋、废弃铅酸电池。企业将按规定委托给有资质企业进行合法合规安全处置。</p>			

附表5	危险废物转移管理						
1、	贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求				☑有 ☐无		
2、	是否按危险废物特性分类收集、贮存				☑有 ☐无		
3、	是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物				☐有 ☑无		
4、	是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收				☑有 ☐无		
5、	是否将危险废物混入非危险废物中贮存				☐有 ☑无		
危险废物贮存设施现状							
序号	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力		
1	(03) 高沸残液储罐	1	贮存罐	40	30		
2	(01) 含汞废物储存间	1	贮存间	200	500		
3	(04) 含汞污泥储罐	1	贮存罐	15	100		
4	(05) 危废库房-化验废液收集桶	3	贮存间	10	0.5		
5	(06) 危废库房-有机树脂类废物	1	贮存间	20	10		
6	(07) 危废库房-废机油贮存区	1	贮存间	20	10		
7	(08) 危废库房-废石棉贮存区	1	贮存间	20	10		
8	(09) 电石渣堆场	1	贮存堆场	25000	200000		
9	(10) 灰仓	2	贮存罐	500	500		
10	(11) 炉渣仓	1	贮存间	500	100		
11	(02) 污泥贮存池	1	其他	500	100		
12	(12) 危废库房-废铅蓄电池贮存	1	贮存间	20	5		
13	(13) 危废库房-废弃包装物贮存	1	贮存间	20	5		
14	(17) 危废库房-污泥储存区	1	贮存间	20	5		
15	(14) 危废库房-废油漆桶储存区	1	贮存间	20	2		
16	(15) 危废库房-废油桶储存区	1	贮存间	20	2		
17	(16) 危废库房-废化验试剂瓶	1	贮存间	2	0.02		
贮存危险废物情况							
序号	设施名称	废物名称	类别	拟贮存量	上年度贮存量	截至上年度年底累计贮存量	贮存原因
1	高沸残液储罐	高沸残液	(261-032-11) 氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	30吨	30吨	0吨	中间物料, 进入精馏三塔进一步处置, 生产副产品二氯乙烷
2	含汞废物储存间	废汞触媒	(900-022-29) 废弃的含汞催化剂	240吨	156.5吨	14.94吨	转移后新产生的
3	含汞废物储存间	含汞活性炭	(265-001-29) 氯乙烯生产过程中含汞废水处理产生的废活性炭	50吨	54吨	14.46吨	数量太少, 不够一车

贮存措施

4	含汞废物储存间	含汞污泥001	(265-001-29)氯乙烯生产过程中含汞废水处理产生的废活性炭	22.125吨	12.125吨	12.125吨	数量太少,不够一车
5	含汞污泥储罐	含汞污泥004	(265-004-29)电石乙炔法生产氯乙烯单体过程中产生的废水处理污泥	20吨	13吨	13吨	尚未清理,在储罐内待压缩
6	危废库房-化验废液收集桶贮存区	化验室废液	(900-047-49)生产、研究、环境检测活动中,化学和生物实验室产生的含氰、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、包	0.02吨	0.38吨	0吨	转移后新产生的
7	危废库房-有机树脂类废物贮存区	废螯合树脂	(900-015-13)湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂,以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	0吨	3.58吨	0吨	上年全部转移给有资质企业
8	危废库房-废机油贮存区	废矿物油	(900-201-08)清洗金属零部件过程中产生的废弃煤油、柴油、汽油及其他由石油和煤炼制生产的溶剂油	10吨	4.04吨	4.04吨	上年未产生
9	危废库房-废石棉贮存区	石棉废物	(900-032-36)含有隔膜、热绝缘体等石棉材料的设施保养拆换及车辆制动器衬片的更换产生的石棉废物	0吨	5.53吨	0吨	上年全部转移给有资质企业
10	电石渣堆场	电石渣	()	200000吨	200000吨	70000吨	浩源水泥冬季停产产生
11	灰仓	粉煤灰	()	6000吨	5640吨	0吨	定期转运至综合利用企
12	炉渣仓	炉渣	()	4000吨	3394吨	0吨	按计划掺烧到循环流化床燃煤锅炉
13	危废库房-有机树脂类废物贮存区	废离子膜	(900-015-13)湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂,以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	2吨	2.1吨	0吨	上年全部转移给有资质企业
14	危废库房-废铅蓄电池贮存区	废铅酸电池	(900-052-31)废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	10吨	0吨	0吨	今年检修后产生,全部依法合规转移

贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施	运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）接收企业自提货			
运输措施	运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	是否按危险废物特性分类运输	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	是否委托运输	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
	单位名称	江苏永刚运输公司		
	运输资质	苏交运管许可宿字321300300010号		
	运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）			
	接收企业自提货物，运输过程中要求密封货车运输，押运人持证上岗，按国家相关要求落实，在齐齐哈尔市环保局办理手续后，在他们监管下装车运出厂。			
转移计划	包括拟转移危险废物的种类、数量、拟接收危险废物的单位等			
	本年计划转移废汞触媒300吨，含汞活性炭30吨，含汞污泥15吨。拟接收单位为贵州蓝天固废处置公司。该企业具备接收资质，领取危费转移联单后在市区生态环境局相关监管人员监管下装车外运。			
	计划转移废矿物油15吨，企业选择具备接收资质，履行招标手续，与泰来县圣凯废油再生能源科技开发有限公司签订合同，办理危废转移联单，在区市生态环境局相关人员监管下装车外运。			
	计划转移废铅酸电池12吨，企业选择具备接收资质，履行招标手续，与哈尔滨鑫万兴再生资源物资回收有限公司签订合同，办理危废转移联单，在区市生态环境局相关人员监管下装车外运。			
	计划转移废弃包装物5吨，企业选择具备接收资质，履行招标手续，与黑龙江鸿晟达环保科技有限公司签订合同，办理危废转移联单，在区市生态环境局相关人员监管下装车外运。			
计划转移石棉废物15吨，企业选择具备接收资质，履行招标手续，与黑龙江京盛华环保科技有限公司签订合同，办理危废转移联单，在区市生态环境局相关人员监管下装车外运。				

附表6		危险废物自行利用/处置措施							
设施名称		精馏三塔			设施类别(利用处置方式)		溶剂回收/再生(如蒸馏、萃取等)		
设施地址		榆树屯化工街1号			总投资(万元)		1000	设计能力	30
设计使用年限		30			投入运行时间		2010/5/1	运行费用	1000
主要设备及数量		10							
危险废物利用处置效果		提纯产生二氯乙烷副产品							
是否定期监测污染物排放情况		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无			污染物排放达标情况		<input checked="" type="checkbox"/> 达标	<input type="checkbox"/> 不达标	
危险废物自行利用处置情况		序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量	上年度实际利用处置量	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量	上年度实际利用处置量
		1	氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	400吨	377.764吨	16			
		合计	—	—	—	—	—	400吨	377.764吨
危险废物自行利用处置工艺说明		<p>VCM精馏工序：自压缩工序来的氯乙烯气体经全凝器冷凝成液体，再经水分离器分离水分后进入低沸塔，低沸塔将冷凝液中的轻组分（H₂、N₂、C₂H₂）及部分氯乙烯从塔顶蒸出，进入尾气冷凝器进一步冷凝，冷凝液返回至水分离器继续精馏，尾气进入尾气吸附装置。低沸塔的重组分经塔釜进入高沸塔。高沸塔从塔顶分离出的精氯乙烯通过成品冷凝器冷凝成液体后，经固碱干燥器去除水分送至单体储存工序。高沸塔的釜液送至高沸物储槽，经精馏三塔进一步分离，分离出的氯乙烯气体送至氯乙烯气柜，二氯乙烷副产品送二氯乙烷储罐贮存出售。</p> <p>采用间歇加热回收治理高沸残液：高沸塔底以1，1—二氯乙烷为主的高沸点物质间歇排入高沸物贮罐（V2304）至一定液位后进入精馏三塔（T2303），经三塔蒸馏，经塔顶冷凝器（E2306）、由5℃水控制回流比后，气相回收至气柜。氯乙烯精馏高沸物废液经精馏三塔提纯分离后产生的二氯乙烷液体，置于V-2305二氯乙烷产品储罐中。</p>							
二次环境污染控制和事故预防措施		<p>定期打开高塔底排污阀，向高沸物贮罐排液。当罐内液面达20%时，分批向精馏三塔釜进料至80%液位。打开塔釜热水阀，控制塔釜温度，打开三塔冷凝器，控制冷凝液与排气组分，塔釜残液返回重蒸。可以通过打开高沸物顶部进液阀、三塔冷凝器冷冻水进回水阀。关闭去尾气吸附装置的进气阀，打开旁路排空阀。</p> <p>自动化控制，保证工艺参数：三塔釜温度：60℃ 三塔釜压力：≤0.2MPa</p>							

附表6	危险废物自行利用/处置措施							
设施名称	产品检验收集回收桶（定期返回取样点处置）			设施类别(利用处置方式)		物理化学处理（如蒸发、干燥、中和、沉淀等），不包括填埋或焚烧前的预处理		
设施地址	榆树屯化工街1号			总投资(万元)		1	设计能力	1
设计使用年限	30			投入运行时间		2010/5/1	运行费用	1000
主要设备及数量	10							
危险废物利用处置效果	质检产品酸碱剩余样品回收							
是否定期监测污染物排放情况	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无				污染物排放达标情况		<input checked="" type="checkbox"/> 达标	<input type="checkbox"/> 不达标
	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量	上年度实际利用处置量	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量	上年度实际利用处置量
	1	生产、研究、环境检测活动中，化学和生物实验室产生的含氰、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、包装物。	0.02吨	0.02吨	2			
	合计	—	—	—	—	—	0.02吨	0.02吨
危险废物自行利用处置工艺说明	盐酸质检样品回收，烧碱质检样品回收							
二次环境污染控制和事故预防措施	酸碱中和，产生盐水，送盐化工段回收再利用							

		附表7 危险废物委托利用处置措施					
序号	是否外省企业	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量	上年度实际委托利用处置量
1	是	贵州蓝天固废处置有限公司	GZ52103	氯乙烯生产过程中含汞废水处理产生的废活性炭	再循环/再利用金属和金属化合物	30吨	0吨
2	是	贵州蓝天固废处置有限公司	GZ52103	氯乙烯生产过程中吸附汞产生的废活性炭	再循环/再利用金属和金属化合物	55吨	39.54吨
3	是	贵州蓝天固废处置有限公司	GZ52103	电石乙炔法生产氯乙烯单体过程中产生的废水处理污泥	再循环/再利用金属和金属化合物	30吨	0吨
4	是	贵州蓝天固废处置有限公司	GZ52103	废弃的含汞催化剂	再循环/再利用金属和金属化合物	400吨	119.56吨
5	否	泰来县圣凯废油再生能源科技开发有限公司	2302240002	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	废油再提炼或其他废油的再利用	50吨	0吨
6	否	黑龙江京盛华环保科技有限公司	2312810009	含有隔膜、热绝缘体等石棉材料的设施保养拆换及车辆制动器衬片的更换产生的石棉废物	填埋	10吨	5.38吨
7	否	哈尔滨鑫万兴再生资源物资回收有限公司	2301031901	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	再循环/再利用金属和金属化合物	13吨	0吨
8	否	黑龙江京盛华环保科技有限公司	2312810009	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	焚烧	3吨	2.1吨
9	否	黑龙江京盛华环保科技有限公司	2312810009	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	填埋	2吨	1.02吨
10	否	黑龙江京盛华环保科技有限公司	2312810009	生产、研究、环境检测活动中，化学和生物实验室产生的含氰、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、包装物。	焚烧	0.02吨	0.38吨
11	否	黑龙江鸿晟达环保科技有限公司	2306032114	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	清洗（包装容器）	15吨	0吨
12	否	黑龙江鸿晟达环保科技有限公司	2306032114	生产、研究、环境检测活动中，化学和生物实验室产生的含氰、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、包装物。	清洗（包装容器）	3吨	0吨
13	否	黑龙江鸿晟达环保科技有限公司	2306032114	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	清洗（包装容器）	5吨	0吨
14	否	黑龙江鸿晟达环保科技有限公司	2306032114	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	清洗（包装容器）	3吨	0吨
合计		——	—	——	—	619.02吨	167.98吨

附表8	环境监测情况
1、利用处置设施运行参数监测情况	
<p>我公司是齐齐哈尔市重金属汞国控监督企业，我公司委托齐齐哈尔市绿水青山检验检测有限公司每季度对我公司废水进行汞监测。同时我公司具备监测含汞废水能力，每周监测处理单元处理后废水中汞含量。此部分废水循环往复用于生产中，减少新鲜水用量，将汞污染家底到最小程度。检测是否有重金属流入到水体中。</p>	
2、污染物监测指标及频次	
<p>我公司委托齐齐哈尔市绿水青山检验检测有限公司每季度对我公司废水进行汞监测。同时我公司具备监测含汞废水能力，每周监测处理单元处理后废水中汞含量。</p>	
3、自行监测情况	
<p>企业自行监测汞触媒形状指标，含量及性能不能满足生产中催化作用是，如需进行报废处理，统一装袋送废汞触媒库房，从装置中下来前进行汞含量监测。</p>	
4、委托监测情况	
<p>委托齐齐哈尔市绿水青山检验检测有限公司进行检测</p>	

附表9		上年度计划回顾	
检查、监测和公开	上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）		
	检查无问题，每月第三方监测数据在监测情况公布在全国污染源监控信息管理与共享平台发布。		
危险废物比较分析	上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析		
	含汞废触媒产生量没有大幅度波动，因为产品产量提高，汞触媒单耗水平略有降低，因此总体产生量没有大变化，与年初预计基本持平。含汞锯末，含汞活性炭由于触媒翻到次数极为有限，使用寿命为8000小时。只有经过多次翻倒，锯末及活性炭吸收翻倒过程中产生的气体过滤，达到饱和状态下才有可能报废，进而产生含汞废锯末，含汞废活性炭。含汞污泥是因为处置污泥浓缩储罐的污泥压缩制泥饼，才能产生。		
管理制度执行情况	危险废物经营许可证制度		
	是否将危险废物委托给有资质单位收集、贮存、利用、处置	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	是否与有资质的单位签订危险废物利用处置合同/协议	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	是否与危险废物许可证进行审查确认	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	危险废物转移审批制度		
	转移危险废物是否经过环保部门批准	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	危险废物转移联单制度		
	是否按照规定填写危险废物转移联单	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	危险废物识别标志制度		
	危险废物收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	危险废物建立台账登记制度		
	是否按照国家规定建立危险废物台账	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
	建设项目污染防治设施环境影响评价及验收制度		
危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程通过环保验收	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		