

马鞍山昂扬新材料科技有限公司

2021年环境信息披露报告

一：企业基本信息

马鞍山昂扬新材料科技有限公司是2018年由南京昂扬新材料有限公司搬迁至马鞍山慈湖国家高新开发区成立的新公司，注册资本2500万元，占地40亩，是专业生产PTA催化剂的实体性公司。是安徽省高新技术企业，拥有一大批长期从事精细化工的科研技术人员，具有较强的科技开发能力，公司建立了适应本公司特点的创新机制和运作方式。人才优势、机制优势的优化组合和充分发挥，展示了公司强劲的综合竞争能力，推动了公司的高效运转和快速发展。经营业绩显著，销售收入、公司利润及上缴税金均以较快的速度逐年递增，银行资信等级为AAA。随着石化行业的迅速发展，公司前景越来越好。

公司生产的主要产品有四溴乙烷、氢溴酸、醋酸钴、醋酸锰及钴锰溴液体系列催化剂。公司始终保持质量取胜的优势，始终向顾客提供优质可靠的产品及服务，赢得了市场，赢得了信誉，成为同行的佼佼者。公司起草修订了四溴乙烷化工行业标准，产品取得了多项发明和实用新型专利。公司产品在扬子石化公司、北京燕化公司、仪征化纤公司、洛阳石化公司、天津石化等特大型石化企业以及民营企业蓬威石化、四川能投化学、汉邦石化、海伦石化、逸盛石化、嘉兴石化、上海亚东、绍兴华彬、虹港石化、恒力石化、独山能源、百宏石化、珠海BP等的成功应用，树立了昂扬公司产品信得过的良好形象。公司为中石化“三剂协作网成员企业”，是中国石油和石化工程研究会会员。

二：环境管理信息

1. 废水处理设施流程：

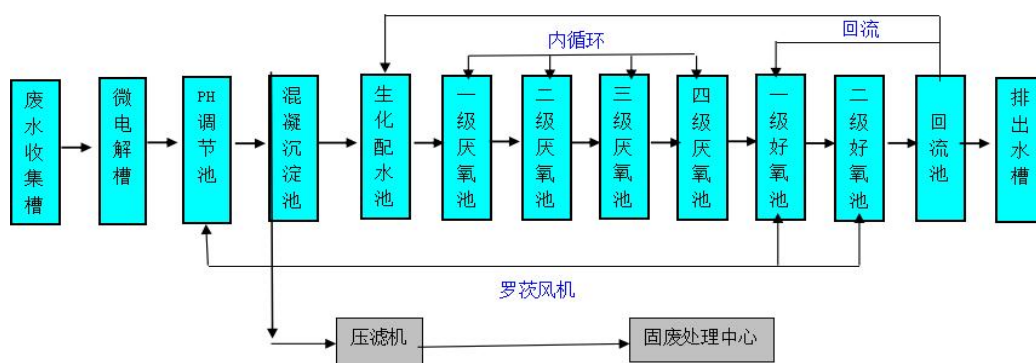
a. 工艺方法：本处理设施主要采用厌氧好氧生化处理方法。

b. 操作规程：高浓废水经过微电解、PH 调节、絮凝沉降

后进入配水池，与地面水、回流水回合配比控制 $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 5000\text{mg/l}$ ，

由泵打入一级厌氧、二级厌氧、三级厌氧和四级厌氧池，再分别依次通过一级、二级好氧池，然后进入回流清水池，部分回流至配水池和一节好氧池，部分进入清水收集槽检测合格后由泵排放。

污水处理工艺见图



2. 废气处理设施流程:

类别	污染源编号	产生工序	设备	污染因子/水量	处理措施	排放去向
废气	G ₁₋₁	计量	溴计量罐	Br ₂	碱液吸收	DA002
	G ₁₋₂	合成釜	合成釜废气	C ₂ H ₂	二级吸收	DA003
				HBr		
G ₁₋₃	蒸馏	冷凝器	挥发性有机物	活性炭吸附	DA004	
废气	G ₃₋₁	醋酸钴	反应器	乙酸	冷凝+碱液吸收	DA005
废气	G ₄₋₁	醋酸锰	反应器	乙酸	冷凝+碱液吸收	DA006

3. 固废处理流程:

类别	污染物名称	2021年转移量	处理方式	排放去向
危废仓库	废包装材料 四溴乙烷过滤杂质 醋酸钴锰过滤杂质 污泥 废活性炭等	31.52t/a	集中委托处理	澳新环保

四：环境排放数据

生态环境统计业务系统-年报				当前用户：马鞍山昂扬新材料科技有限公司			
甲	乙	丙	1	甲	乙	丙	1
一、企业基本情况				二、工业废水			
工业总产值 (当年价格)	万元	01	26645	工业废水排放量	吨	32	11898
年正常生产时间	小时	02	7874	其中：直接排入环境的	吨	33	
取水总量	吨	03	38928	排入污水处理厂的	吨	34	11898
煤炭消费量	吨	04		工业废水处理量	吨	35	11898
其中：燃料煤消费量	吨	05		化学需氧量产生量	吨	36	339.205
燃料煤平均含硫量	%	06		化学需氧量排放量	吨	37	0.161
燃料煤平均灰分	%	07		氨氮产生量	吨	38	2.584
燃料煤平均干燥无灰基挥发分	%	08		氨氮排放量	吨	39	0.003
燃料油消费量(不含车船用)	吨	09		总氮产生量	吨	40	4.347
燃料油平均含硫量	%	10		总氮排放量	吨	41	0.08
焦炭消费量	吨	11		总磷产生量	吨	42	

五：环境保护税

电子缴款凭证



打印日期：2022-04-25

纳税人识别号	91340500566366300Y			税务征收机关	国家税务总局马鞍山慈湖高新技术产业开发区税务局税源管理二股		
纳税人全称	马鞍山昂扬新材料科技有限公司			开户银行	中国工商银行马鞍山金家庄支行		
				银行账号	1306020219300108980		
系统税票号	税(费)种	税(品)目	所属时期起	所属时期止	实缴金额	缴款日期	备注
334056210400080584	环境保护税	氨氮(水)	2021-01-01	2021-03-31	4.03	2021-04-19	
334056210400080584	环境保护税	化学需氧量(CODcr)(水)	2021-01-01	2021-03-31	0.89	2021-04-19	
金额合计	(大写) 肆元玖角贰分			4.92			
<p>本缴款凭证仅作为纳税人记账核算凭证使用，电子缴税的，需与银行对账单据及缴税记录核对一致方有效。纳税人如需汇总开具正式完税证明，请凭税务登记证或身份证明到主管税务机关开具。</p> <p style="text-align: center;">电子 税务机关(电子章) 征税专用章</p>							

六：生态环境应急信息及重污染天气应急响应

应急预案编号：GZYA202101

马鞍山昂扬新材料科技有限公司 突发环境事件应急预案

编制单位：马鞍山昂扬新材料科技有限公司

版本号：第二版

发布日期：2021年05月

马鞍山昂扬新材料科技有限公司重污染天气响应分级措施

一、响应分级

应急响应分为3个等级，由低到高顺序依次为III级响应（对应黄色预警）、II级响应（对应橙色预警）和I级响应（对应红色预警）。

各级别响应措施包括减少或停止户外作业、改期或取消户外作业、设立重污染天气响应告示栏、厂区内基建工地停止涉土、喷涂粉刷、拆除、切割施工、减产或限产等系列措施。

预警与响应同步启动，即预警启动的同时执行相应等级的应急响应措施，如有必要，预警启动的同时可执行更高级别的响应措施。

二、响应措施

1. III级应急响应措施

当预警启动条件满足后采取下列措施：

(1) 办公室、车间及后勤保障减少户外运动、运输等活动（在室外停留不超过30分钟，上级安排活动不受影响）；

(2) 厂区内基建工地采取抑尘措施，涉土作业基建项目停止施工；

(3) 准备进行的大型户外演练改期或取消；

(4) 公司门口设立重污染天气响应告示栏，明确响应级别和采取的应急响应措施；

(5) 办公室、车间及后勤保障也可自行采取其他有利于保护员工身心健康的措施。

2. II级应急响应措施

在执行III级应急响应措施的基础上，当预警启动条件满足后采取下列措施：

(1) 办公室、车间及后勤保障停止所有户外活动；

(2) 厂区内基建工地停止涉土、喷涂粉刷、拆除、切割施工；

(3) 公司门口设立重污染天气响应告示栏，明确响应级别和采取的应急响应措施；