

常州市瑞盈橡塑有限公司橡胶密封件等项目（200吨/年橡胶密封件部分验收）废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收意见

2020年10月18日，常州市瑞盈橡塑有限公司（以下简称“该公司”）根据橡胶密封件等项目（200吨/年橡胶密封件部分验收）（以下简称“该项目”）竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、该项目环境影响报告表、变动分析报告和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收。

受该公司委托，翔远（常州）环境科技有限公司协助本次验收具体工作，以常州市瑞盈橡塑有限公司作为自主验收主体，翔远（常州）环境科技有限公司以及专家组作为本次验收成员进行“常州市瑞盈橡塑有限公司橡胶密封件等项目（200吨/年橡胶密封件部分验收）废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收会”并提出意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

常州市瑞盈橡塑有限公司橡胶密封件等项目（200吨/年橡胶密封件部分验收）总投资300万元，位于江苏省常州市新北区春江镇创业西路22号，实行两班制，每班12h，年工作时间300天，新增员工15人，目前已建设完成“橡胶密封件等项目”，项目已具备年产橡胶密封件200吨的生产能力，年产100吨汽车内饰件暂未建设，本次验收为部分验收，验收范围为：200吨/年橡胶密封件。

（二）建设过程及环保审批情况

常州市瑞盈橡塑有限公司于2013年8月委托南昌市环境保护研究设计院有限公司编制了“橡胶密封件等项目”的环境影响报告表，于2013年8月23日获得常州市新北区环境保护局批复（常新环管【2013】164号）。项目于2013年12月开工建设，2014年08月竣工进入调试。

2018年4月18日，常州市新北区环境执法局对常州市瑞盈橡塑有限公司进行督查发现模压和注塑工段产生的非甲烷总烃等挥发性有机物未在密闭空间进



行,未按规定安装、使用污染防治设施,常州市环境保护局并于2018年11月7日出具了行政处罚听证告知书(常新环听告字(2018-432)号),并处4万罚金,企业并于2019年4月份完成相应整改工作。2020年9月29日,企业填报了《常州市瑞盈橡塑有限公司废气提升改造项目环境影响登记表》(备案号:202032041100001028)。

(三) 投资情况

该项目总投资300万元,环保投资15万元,环保投资占总投资5%。

(四) 验收范围

该项目各类环保治理设施与主体工程已同步建成并投入运行,运行基本稳定,具备了项目竣工环保验收监测条件,本次验收为部分验收。

二、项目变动情况

原环评中租赁常州豪硕科技有限公司车间二,现租赁常州豪硕科技有限公司车间三进行生产,同时车间内切条区域原料堆放、一般固废暂存处和危险废物暂存库车间内进行调整,企业根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号)自行编制了《常州市康利鑫精密机械有限公司项目变动环境影响分析报告》。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

该项目污水主要来自于职工办公产生的生活污水以及地面拖洗废水。厂区内依托租赁方雨污管道;生活污水和地面拖洗废水经厂区内污水管网收集后接入市政污水管网排入常州市江边污水处理厂处理后排入长江。冷却循环水只添加不排放。

(二) 废气

该项目生产过程中产生的废气主要为模压工序产生的有机废气(非甲烷总烃)。模压工序产生的非甲烷总烃经集气罩收集后经“水喷淋+光氧催化+活性炭”装置处理后15米高1#排气筒排放。

(三) 噪声

该项目主要为冲压机、空压机等设备运转过程中产生的噪声。通过加强车间管理,选择低噪声设备,利用墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响。



(四) 固体废物

该项目固体废弃物主要为边角料、不合格品、废液压油、废活性炭、喷淋废液、废灯管和生活垃圾。

边角料和不合格品外售综合利用；废液压油、废活性炭和喷淋废液委托淮安华昌固废处置有限公司安全处置；废灯管委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司安全处置；生活垃圾环卫清运；厂区内设置一般固废堆场一处（20m²），危废仓库一处（6m²）。固体废弃物及其处理情况详见表 3-1。

表 3-1 固体废弃物及其处理情况

序号	名称	属性	危险废物类别	危险废物代码	环评+登记表预测产生量(吨/年)	实际估算量(吨/年)	治理措施	
							环评/初步设计的要求	实际处理情况
1	边角料、不合格品	一般固废	/	/	0.01	0.01	外售综合利用	外售综合利用
2	废液压油	危险废物	HW08	900-249-08	0.5 吨/三年	0.5 吨/三年	委托有资质单位处置	委托淮安华昌固废处置有限公司安全处置
3	废活性炭		HW49	900-041-49	0.5	0.5		
4	喷淋废液		HW09	900-007-09	0.5	0.5		
5	废灯管		HW29	900-023-29	0.006	0.006		
6	生活垃圾	/	/	/	2.7	2.25	环卫清运	环卫清运

(五) 其他环境防范设施

该项目无需设置大气环境防护距离。该项目以生产车间边界设置 50 米卫生防护范围，根据现场踏勘，该范围内无居民点、学校、医院等环境敏感目标，符合卫生防护距离的要求。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1、废水治理设施

无。

2、废气治理设施

验收监测期间 2020 年 09 月 22 日、23 日，对该项目水喷淋+光氧催化+活性炭吸附装置进、出口进行效率监测，处理效率分别为：1#排气筒（88.2%和



90.0%)。监测数据表明：废气治理设施的调试运行效果正常，满足污染物排放达标要求，可满足污染物的处理及稳定排放。

3、厂界噪声治理设施

主要通过加强车间管理，选择低噪声设备，利用墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响，本次验收不作噪声处理效率监测。

4、固体废物治理设施

企业设置危废堆场(6m²)一处，一般固废堆场(20m²)一处，固废均已妥善处置，排放量为零。

(二) 污染物排放情况

1、废水

该项目废水总排口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷和石油类的日均排放浓度及pH值范围均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1标准。

2、废气

该项目有组织排放的非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准；无组织排放的非甲烷总烃的周界外最大浓度值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值。

3、厂界噪声

该项目东、西厂界昼、夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准要求。

4、固废

一般固废堆场位于生产车间南侧，约20平方米，堆场设置与车间内，地面已进行硬化，做到防风、防雨、防流失，由专人负责。满足环境保护部公告2013年第36号《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中修改单的要求。

危废仓库位于车间西南侧，约6平方米，危废仓库分类设置，涂覆了环氧地坪，做到防扬散、防渗漏、防流失，基本能有效的避免发生事故时危险废物进入外环境。各类危废设有危废标识牌，在危废仓库内分类堆放。同时危废仓库设有视频监控、防爆灯和应急照明灯。危废仓库外设置有危废贮存场所标识



牌和安全锁，危废仓库由专人负责，同时在厂区公示栏有危废产生单位信息公开标志牌。满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）和《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（江苏省生态环境厅，苏环办[2019]327号）中的要求。

5、污染物排放总量

根据验收监测结果进行核算，该项目废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷和石油类的排放总量以及废水排放量均符合该项目环评中总量的要求。废气中非甲烷总烃的排放量符合环评中总量的要求。

五、验收结论

常州市瑞盈橡塑有限公司橡胶密封件等项目（200吨/年橡胶密封件部分验收）已按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施并与主体工程同时投产使用；该项目各项污染物均能达标排放；废水和废气污染物年排放总量均符合环评及批复的相关要求；固废均得到合理处置；不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中第八条中不予验收合格的情形。

验收组同意该项目污染防治措施的竣工环境保护验收合格。

六、后续要求：

- (1) 企业在验收会议结束后，按规定进行验收材料信息公开；
- (2) 建立健全环境管理制度，强化环境保护措施运营管理，确保该项目污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

附：会议签到表

刘军 王加林
王加林 王加林
刘军 王加林



会议签到表

会议名称：常州市瑞盈橡塑有限公司橡胶密封件等项目（200吨/年橡胶密封件部分验收）废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收会议

会议时间：2020年10月18日

会议地点：江苏省常州市新北区春江镇创业西路22号（常州市瑞盈橡塑有限公司会议室）



类型	姓名	工作单位	联系电话	职称/职位	签字
验收组长	刘程	常州市瑞盈橡塑有限公司	13196237920	总经理	刘程
验收副组长	王博	常州市瑞盈橡塑有限公司	13016818439	副总	王博
验收成员	曹春	常州大学	15995017856	教授	曹春
	王进	常州大学	15961165336	教授	王进
	刘昱	常州大学	1387425368	教授	刘昱
	刘翔	常州环境科技有限公司	1529511957	技术职称	刘翔

