

燃剂。

三、敏感点目标分布：

本项目周边敏感点目标分布情况汇总如下表：

表 3-1 本项目周边敏感点目标分布情况

| 名称 | | 中心坐标/m | | 保护对象 | 保护内容 | 环境功能区 | 相对厂址方位 | 相对项目边界最近距离/m |
|---------------|-----|-----------|------------|--------------|---|--------------|--------|--------------|
| 行政村 | 自然村 | X | Y | | | | | |
| 丰和村 | 下横坑 | 734486.67 | 3267967.02 | 50 户/97 人 | 环境空气 | 二类 | S | 685 |
| | 抱娘坞 | 735485.02 | 3269414.20 | 33 户/120 人 | | | NE | 1135 |
| | 凌家坞 | 735816.21 | 3269180.88 | 58 户/232 人 | | | E | 1340 |
| | 丰和村 | 735601.33 | 3269627.58 | 629 户/2709 人 | | | NE | 1357 |
| | 埂头 | 734943.89 | 3267346.52 | 86 户/290 人 | | | S | 725 |
| | 朱家 | 735489.92 | 3266901.97 | 63 户/234 人 | | | SE | 2038 |
| | 傍坞 | 734154.70 | 3266703.33 | 9 户/约 33 人 | | | S | 1994 |
| | 上坞 | 734435.81 | 3266272.44 | 99 户 /329 人 | | | S | 1971 |
| | 高家 | 734879.77 | 3266428.29 | 40 户 /113 人 | | | S | 2113 |
| 姜山村 | 岩下 | 736448.16 | 3267854.43 | 评价范围内约 150 人 | | | SE | 2011 |
| 施家村 | 杨家蓬 | 733515.98 | 3269297.36 | 31 户 96 人 | | | NW | 647 |
| | 下施家 | 733005.54 | 3269241.54 | 83 户/242 人 | | | NW | 1194 |
| | 施家埠 | 732705.18 | 3268565.14 | 155 户/470 人 | | | W | 1368 |
| | 草纸棚 | 732445.71 | 3268026.12 | 26 户/92 人 | | | SW | 1789 |
| | 茶叶考 | 732377.05 | 3267718.53 | 65 户/173 人 | | | SW | 2020 |
| 马目村 | 胡家畈 | 732607.48 | 3267119.04 | 36 户/107 人 | | | SW | 2219 |
| | 里湾 | 732150.89 | 3266867.77 | 50 户/150 人 | | | SW | 2502 |
| | 唐家埠 | 731891.77 | 3266620.48 | 6 户/25 人 | | | SW | 3203 |
| | 佛殿湾 | 732183.59 | 3266483.60 | 21 户/85 人 | | | SW | 2991 |
| | 埠基湾 | 732809.30 | 3266701.04 | 7 户/22 人 | | | SW | 2416 |
| | 双塘坞 | 733228.11 | 3266659.83 | 4 户/13 人 | SW | 2262 | | |
| | 乌龙庵 | 732956.93 | 3266495.06 | 25 户/62 人 | SW | 2413 | | |
| 绪塘村 | 岭下 | 733045.39 | 3269751.93 | 41 户/140 人 | NW | 1454 | | |
| | 大岭脚 | 732436.59 | 3270553.86 | 40 户/150 多人 | NW | 2229 | | |
| | 泉水塘 | 733258.17 | 3271021.52 | 60 户/250 多人 | NW | 2247 | | |
| 之江村 | 岭下湾 | 731848.47 | 3268693.24 | 1 户/4 人 | NW | 2341 | | |
| 乌驹市村 | 乌驹市 | 731704.90 | 3270497.97 | 共 2380 人 | NW | 2577 | | |
| 十里铺村 | 上岱头 | 735774.86 | 3270618.68 | 约 240 人 | NE | 1938 | | |
| 两江一湖 新安江景区 | | / | / | / | 据杭政函[2010]213 号，景区为环境空气一类区，景区线外 100m 为环境空气一类、二类缓冲区，100m 外为环境空气二类区 | | N | 约 800m |
| 新安江 | | / | / | / | 地表水 | 水质达 II、III 类 | N | 900 |

四、污染防治措施情况：

本项目污染防治措施汇总见表 4-1。

表 4-1 污染防治措施汇总表

| 内容 | | 主要内容 | 预期治理效果 |
|-----|--|--|--|
| 类型 | | | |
| 废气 | 酸性废气 | 甲基亚膦酸二乙酯、五氯化磷中试过程的 HCl 废气经两级碱洗+1 级水洗后 20m 高空排放。 | 《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 4 大气污染物特别排放限值 |
| | 含有机废气的酸性废气 | 有机硅中间体中试过程的 HCl 废气中因同时含有有机废气，拟经两级碱洗+1 级水洗后再介入定向转化炉废气总管。 在碱洗水洗装置排气筒和定向转化路废气总管之间设置切换阀。 | 定向转化炉排放标准仍执行原批复的《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001) 和《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的二级标准 |
| | 有机废气 | 本项目有机废气包括：氯甲烷、氯乙烷、正己烷、碘、乙醇、甲醇、非甲烷总烃、硅醚、甲基硅氧烷、丙三醇、乙二醇、助剂 VOCs 等，其中氯甲烷废气经降膜吸收后排入农药厂定向转化炉废气总管，其余有机废气均经冷凝后排入农药厂定向转化炉废气总管，经定向转化炉焚烧处理后通过 60 米高排气筒排放。 | |
| | 粉尘 | 粉尘废气均来自农药制剂中试过程，包括肥料粉尘废气和除草剂粉尘废气，分别经布袋+水膜除尘器处理后并入一根 25 米高的排气筒排放。 | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-96)新污染源二级标准 |
| 废水 | 含肥料废水 | 特肥水剂、特肥颗粒剂、特肥粉剂在中试过程中产生的设备地面冲洗废水、以及粉尘废气水幕除尘废水，经单独收集装桶后可用作厂区绿化 | 不外排 |
| | 其他中试废水 | 经车间污水池收集后通过架空管道排入农药厂污水处理站预处理，再排入新安集团高新园区综合废水站进一步处理达标后纳管。 | 收集排入农药厂污水处理站预处理，再排入新安集团高新园区综合废水站进一步处理达标后纳管，不直接外排。 |
| | 初期雨水 | 经收集后排入农药厂污水处理站 | |
| | 生活污水 | 经化粪池预处理后排入农药厂污水处理站 | |
| 地下水 | 做好分区防渗工作 | 防治地下水污染 | |
| 噪声 | 1、选用低噪声设备。2、对风机、水泵、压缩机等高噪声设备设置减震基础，水泵进出水管上采用可曲挠橡胶接头，使设备振动与配管隔离。3、加强生产设备的维护保养 | 厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准 | |
| 固废 | 各类废物收集后暂存在暂存场地内，不得露天放置，放置场所做好地面的硬化防腐，并设置明显的标志。危险固废委托有资质的公司处置，一般固废环卫部门清运处理。 | 实现资源化、减量化、无害化 | |

五、建设项目对环境可能造成影响的概述

1、本项目生产废水（处含肥料废水外）收集后经农药厂污水处理站+新安集团智能园区综合污水处理站处理后纳管排入马南水务公司污水处理厂，不直接排放；含肥料废水用

于厂区绿化。因此，本项目废水排放对周边地表水环境影响较小。

2、由估算结果可知，装置区无组织 HCl 占标率最大，为 9.30%，本项目的推荐评价工作等级为二级。本项目无需设置大气防护距离。

3、在切实落实好本项目的事故风险防范措施，同时做好厂内的地面硬化防渗，特别是对重点区域的地面防沉降及防渗工作，对可能产生地下水影响的各项途径进行有效预防，在确保各项防渗措施得以落实，并加强维护和厂区环境管理的前提下，可有效控制厂区内的废水污染物下渗现象，避免污染地下水，因此本项目不会对区域地下水环境产生明显影响。

4、根据预测，本项目对主要噪声源采取措施后，厂界四周的昼间噪声预测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

5、本次环评要求在固废的储存和运输过程中严格执行国家《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改清单中相关要求，并制定严密的防护、防渗措施，避免发生事故污染；生活垃圾做到每天及时清理及清运，集中收集运至垃圾处理厂。在严格执行本评价提出的废物贮存、转移控制及治理措施、作好固废的日常管理工作。在此基础上，采取相应的措施以后，本项目产生的固体废物对环境的影响不大。

6、本项目环境风险评价等级为简单分析，中试项目涉及的危险物质较多，包括易燃气体氯甲烷、甲醇、乙醇、正己烷、三乙胺、各类硅氧烷等。但总体来说，中试项目单批次使用的物料量小，若发生泄漏事故，泄漏物料量较少，泄漏事故可以迅速得到控制，基本不会对周边环境造成明显影响，环境风险可接受。

六、征求公众意见的主要事项

为征求拟建地周边公众对本项目有关环境保护工作的意见和建议，特将本工程公示，征求公众的宝贵意见和建议。

- （1）公众对本工程是否认可；
- （2）公众就本工程建设对周围环境影响的意见；
- （3）公众对本工程环境保护工作的建议。

七、公众提出意见的主要方式

采取项目周边村庄公示栏张贴公示的形式。公众可通过向公示指定地址发送信函、传真、拨打电话等方式，发表对本项目的建设及环评工作的意见和看法，如需查阅环评报告

简本，可拨打企业或环评单位电话索取。

公示时间：2019年12月6日~2019年12月19日（双休日除外），共10个工作日。

征求公众意见时间：2019年12月6日~2019年12月19日（双休日除外），共10个工作日。

环境影响评价单位将在本工程《环境影响报告书》中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向工程的建设单位、设计单位和有关部门反映。

[注]：请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式。

公告发布单位：浙江新安化工集团股份有限公司

公告发布时间：2019年12月5日