

罗氏诊断产品（苏州）有限公司体外诊断试剂生产项目（第一阶段）配套环保设施竣工日期及调试起止日期公示

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，对罗氏诊断产品（苏州）有限公司体外诊断试剂生产项目（第一阶段）竣工日期及调试起止日期进行信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、 建设项目情况简述

项目名称：罗氏诊断产品（苏州）有限公司体外诊断试剂生产项目（第一阶段）

建设单位：罗氏诊断产品（苏州）有限公司

建设概况：罗氏诊断产品（苏州）有限公司体外诊断试剂生产项目（第一阶段）建设地点位于苏州工业园区钟园路以南凤里街以西（苏州工业园区钟园路259号）（坐标为东经120.782167°，北纬31.328367°），项目实际总投资2.99亿美元，其中环保投资986万元。厂区现已完成全部工程建设内容，但电化学免疫发光试剂暂未投产且体外诊断试剂产品的产量暂未达到环评设计的产量。项目建设完成后，全厂现有实际的产能为年产化学类诊断试剂90吨/年。发生变化的情况为：（1）因中英文翻译理解差异，打印工艺变更为印刷工艺，设备由打印机变更为印刷机，新增印刷废弃物，年产生量约0.128t；（2）称量车间4台除尘器变为2台除尘器，所有空气经过高效过滤后循环使用，配制车间2台除尘器改为3台除尘器，废气经处理后通过3根10m高排气筒排放；（3）废水处理装置新增活性炭碳滤装置；（4）移动配料罐56台减少为53台，部件清洗/干燥机规格

由两台 1m^3 变为一台 1m^3 ，一台 0.5m^3 ；（5）仓储设施面积由 9497m^2 变更为 9946m^2 ；（6）新增除尘器排气筒2根，有机废气排气筒2根，全厂由10根排气筒变更为14根。

二、建设单位调试时产生的污染物及措施简述

1、废水污染及治理措施

厂区主要废水包括设备及部件清洗废水、消毒排水、质检废水、职工生活污水和循环冷却系统及纯水机组排水。厂区设立两套独立的生产废水收集管路系统，分开收集含氮磷污染物的生产废水与不含氮磷污染物的生产废水。含有氮磷污染物的清洗废水、质检废水经过滤器过滤后统一送入RO装置进行处理，70%（ 960t/a ）成为循环再生水回用于冲厕用水；剩余30%浓液（约为 410t/a ）再经蒸发浓缩装置进行浓缩处理，95%（ 390t/a ）成为循环再生水回用于冲厕用水，剩余5%浓液（约为 20t/a ）作为危险废物委托有资质单位处置。其它不含氮磷生产废水和生活污水、循环冷却系统及纯水机组排水经园区管网接园区污水处理厂统一处理。

2、废气污染及治理措施：

项目产生的废气主要为：

（1）生产大楼排气

生产大楼废气主要来源于配制车间称量、配料过程中的粉尘。配制车间称量间设有2套除尘系统，废气经过滤后，室内循环使用；配制间设有3套除尘系统，废气经除尘机后，通过3个 15m 高排气筒排放。

（2）天然气燃烧烟气

厂区使用的蒸汽发生器、燃气热水锅炉站房以及食堂，燃料均为天然气，主要污染物为： SO_2 、 NO_x 和烟尘。全厂共有1根蒸汽发



生器废气排气筒、6根燃气热水锅炉烟囱以及1根餐厅厨房排气筒。

(3) 质检大楼有组织有机废气

质检大楼内将使用到少量化学品用于质检实验，因此将有少量有机废气产生，作有组织废气通过3根排气筒排放。

(4) 厨房油烟

厂区餐厅烹饪过程中产生的餐厅厨房油烟废气经油烟净化器处理，最终经专用烟道排出。

(5) 无组织废气

① 生产大楼无组织粉尘

由于在生产大楼的称量、配料区使用到固体物料，有少量无组织粉尘产生，随着车间换气外排环境。

② 公用工程楼无组织排放氨

公用工程楼内冷冻机的致冷剂采用液氨，在液氨循环冷却过程中有少量氨以无组织形式产生，并经大楼内的通风系统外排环境。

3、噪声污染及治理措施：

项目的主要噪声源为各类机械设备的运行噪声，主要包括：冷却塔、冷冻机、风机、泵、台式离心机等。采取的噪声防治措施包括：

(1) 通过合理布局将高噪声设备尽量布置在远离厂界处，通过距离衰减减轻噪声对外环境的影响。

(2) 选择低噪声动力设备，并配备减振基础。

(3) 高噪声设备设隔声间单独存放。

(4) 厂区绿化。在厂区围墙内种植绿化带，起到一定的隔声和衰减噪声的作用。



4、固体废物及治理措施：

项目产生的固体废物包括生产体外诊断试剂检验工段所产生的检验废液；过滤期间产生的废滤材；包装过程中产生的废包装材料、不合格产品；废水处理产生的蒸发浓缩废液、内包材和一次性使用袋；职工生活产生的生活垃圾。检验废液、废滤材、不合格产品、内包材和一次性使用袋、蒸发浓缩废液委托江苏和顺环保有限公司处置；印刷废弃物、废活性炭产生周期较长且年产生量较少，故暂未签订协议，现厂区无暂存量；废包装材料委托苏州银达再生物资有限公司回收处理；生活垃圾委托委托苏州工业园区智特承保洁有限公司清运。

三、 竣工日期及调试起止日期

- 1、 竣工日期：2018年06月03日
- 2、 调试起止日期：2018年06月04日—2018年6月20日

四、 征求公众意见的范围：

关注本项目建设项目和周边环境影响区域内居民、单位等公众。

五、 公众反馈方式：

公众科采取向公示指定地址发送信函、电子邮电等方式，发表对该工程竣工的意见和看法，发表意见的同时请提供详细的联系方式，建设单位将听取公众的意见对建设项目进行整改。

六、 建设单位名称及联系方式：

建设单位：罗氏诊断产品（苏州）有限公司



地址：苏州工业园区钟园路以南凤里街以西（苏州工业园区钟园路 259 号）

联系人：马朝辉

电话：13585937850

邮箱：angela.ma@roche.com