

绍兴赤兔龙机械科技有限公司 X 射线室内探伤项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 05 月 16 日，根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、指南等要求，绍兴赤兔龙机械科技有限公司组织验收组对绍兴赤兔龙机械科技有限公司 X 射线室内探伤项目进行竣工环境保护验收。参加验收的单位及人员有：杭州卫康环保科技有限公司（报告编制单位）、浙江亿达检测有限公司（监测单位）、特邀专家（名单附后）。验收组听取了绍兴赤兔龙机械科技有限公司对该项目环境保护执行情况的汇报及竣工验收监测单位监测情况的介绍，检查、审阅相关资料后，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：浙江省绍兴市柯桥区滨海工业园九 0 丘。

建设项目性质：新建。

主要建设内容：公司在 3 号生产车间内新建一间固定式探伤室，并购置 1 台 XXQ2505 型 X 射线探伤机（最大管电压 250kV，最大管电流 5mA，属 II 类射线装置），对自产的压力容器进行无损检测，所有的探伤工作仅限于探伤室内。

（2）建设过程及环评审批情况

环评文件编制单位：浙江问鼎环境工程有限公司。

编制时间：2019 年 06 月。

环评文件审批部门：绍兴市生态环境局。

审批时间：2019 年 07 月 17 日。

审批文号：绍市环审（2019）10 号。

辐射安全许可证：公司于 2019 年 08 月 02 日申领了《辐射安全许可证》，证书编号：浙环辐证（D2382），有效期至 2024 年 08 月 01 日，种类和范围：使用 II 类射线装置。

（3）投资情况

实际总投资：70 万元，环保投资：10 万元。

（4）验收内容

公司在 3 号生产车间内新建一间固定式探伤室，并购置 1 台 XXQ2505 型 X



射线探伤机（最大管电压 250kV，最大管电流 5mA，属II类射线装置），对自产的压力容器进行无损检测，所有的探伤工作仅限于探伤室内。

二、工程变动情况

本项目性质、地点和污染防治措施与环境影响报告表及其批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

本项目落实了竣工环境保护验收，设置了辐射安全防护小组，制定了安全防护和环境保护规章制度，建立了辐射事故应急措施，环境影响报告表和批复文件提出的污染防治设施和措施已落实。

四、环境保护设施调试效果

公司 1 间探伤室辐射防护设计符合《工业 X 射线探伤防护要求》（GBZ117-2015）的标准要求。

废显（定）影液及胶片委托由绍兴金冶环保科技有限公司进行回收处理。

监测及个人剂量监测结果表明，该项目辐射工作人员年受照剂量和公众年附加剂量满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）的相关规定。

五、验收结论

经过认真讨论，验收组一致认为本项目落实了环评及其批复文件要求，符合环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

验收组

2022 年 05 月 16 日



绍兴赤兔龙机械科技有限公司 X 射线室内探伤项目

竣工验收工作组名单

姓名	单位	职务/职称	联系方式
陈建心	绍兴赤兔龙机械科技	助工	15167019292
蒋国超	绍兴赤兔龙机械科技	助工	15157506835
徐国斌	中辐环境科技有限公司	高工	13655819828
刘新伟	浙江国辐环保科技	高工	18072982018
张培西	浙江国辐环境科技	高工	13819180668
张培西	杭州卫康环保科技	—	15057118104

