

宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司新建 X 射线实时成像检测系统应用项目竣工环境保护验收意见

2021 年 04 月 07 日，宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司组织相关单位召开了宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司新建 X 射线实时成像检测系统应用项目竣工环境保护验收会。验收组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/指南等要求，对本项目安全防护进行现场检查，查阅相关资料，听取了竣工监测单位监测情况汇报，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(1) 建设地点、规模、主要建设内容

宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司成立于 2019 年 12 月 13 日，注册地点为浙江省宁波出口加工区灵山路 8-1 号，是一家通用设备制造企业。公司租赁宁波海天国华机械有限公司位于浙江省宁波出口加工区 0323-4 号地块的现有厂房开展无损检测工作。公司新建 1 套 X 射线实时成像检测系统（定向），型号为 FSC-T160-P4343，最大管电压为 160kV，最大管电流为 3mA，用于室内探伤。

(2) 建设过程及环保审批情况

2020 年 10 月，杭州卫康环保科技有限公司完成《宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司 X 射线实时成像检测系统应用项目环境影响报告表》的编制。2020 年 12 月 11 日，宁波市生态环境局对该项目环境影响报告表进行了批复，批复文号为“甬环建表〔2020〕33 号”。

本项目 X 射线实时成像检测系统安装于 2020 年 12 月开工，2021 年 1 月正式竣工。

(3) 投资情况

本项目总投资为 100 万元，其中环保投资 25 万元，占总投资的 25%。

二、工程变动情况

本项目无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

(1) 探伤铅房安装了门机联锁装置，设置了警示信号灯及带中文说明的辐射警示标志。检测室出入门均在 1m 处设置了安全警戒线。验收时紧急停机开关、警示信号灯、门机联锁装置都正常运行。



- (2) 探伤铅房和检测室均设置了机械通风装置，并保持良好的通风。
- (3) 公司制定了各项规章制度，并已张贴在工作场所。
- (4) 公司已配备便携式辐射监测仪、个人剂量监测报警仪、现场监控等。

四、环境保护设施防护效果

监测结果表明，探伤铅房辐射防护性能符合《工业 X 射线探伤防护要求》（GBZ117-2015）的标准要求。

五、验收结论

验收组经过认真讨论，认为本项目落实了环评及其批复文件要求，符合环境保护竣工验收条件，同意通过验收。

六、后续要求

做好工作人员的培训工作，加强工作人员的个人剂量管理和职业健康管理。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司

2021年04月07日



宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司新建 X 射线实时成像检测系统应用项目竣工环境保护验收工作组名单

测系统应用项目竣工环境保护验收工作组名单

姓名	单位	职务/职称	联系方式
徐巧强	宁波市环境监测中心	高工	13081876515
致尧	浙江省地勘设计院	高工	1377240927
岳一峰	宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司	精益干事	15958280411
许俞聚	宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司	环保专员	15867427685
孙博	杭州卫康环保科技有限公司	助工	1505718104
魏晓亮	浙江正达检测技术有限公司	工程师	18767158932

