

思迈特电梯设备（常熟）有限公司年增产电梯梯门轿门15万套技术改造提升项目竣工环境保护验收意见

2021年7月13日思迈特电梯设备（常熟）有限公司组成验收工作组对公司“思迈特电梯设备（常熟）有限公司年增产电梯梯门轿门15万套技术改造提升项目”进行竣工环境保护验收。本次验收工作组由建设单位(思迈特电梯设备（常熟）有限公司、验收监测单位(江苏康达检测技术股份有限公司)的代表以及三位技术专家组成(名单附后)。验收组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定、国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和环保审批等要求，分别听取了项目工程、环保设施建设和竣工验收监测情况的介绍，审阅并核实了由(江苏康达检测技术股份有限公司编制的《思迈特电梯设备（常熟）有限公司年增产电梯梯门轿门15万套技术改造提升项目竣工环境保护验收监测报告表》(以下简称“验收监测报告表”)等相关材料，踏勘了建设项目现场，经认真评议，在补充相关材料后，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：常熟高新技术产业开发区金门路8号。

规模、主要建设内容：扩建，年增产电梯梯门轿门15万套。

本项目员工人数450人，项目年工作300天，二班制，每班8小时，年运营4800小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于2021年1月，思迈特电梯设备（常熟）有限公司委托江苏中瑞咨询有限公司编制完成《年增产电梯梯门轿门15万套技术改造提升项目环境影响报告表》；于2021年2月24日取得苏州市行政审批局文件《关于思迈特电梯设备（常熟）有限公司年增产电梯梯门轿门15万套技术改造提升项目环境影响报告表的批复》（项目编号：苏行审环评[2021]20126）。该项目2021年2月开工建设，2021年5月竣工，2021年5月开始调试。2021年5月20日~21日江苏康达检测技术股份有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测，2021年7月江苏康达检测技术股份有限公司根据监测结果及相关材料编制完成了“验收监测报告表”（KDY(2021)第053号）。公司已于2021年7月1日进行了固定污染源排污登记，登记编号：91320581571386322U002W。

项目自开始建设、调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三)投资情况

项目实际投资为975万元，其中环保投资为35万元，占项目总投资的3.6%。

(四)验收范围

本次验收范围为苏行审环评[2021]20126对应的年增产电梯梯门轿门15万套技术改造提升项目。

主要生产设备：冲床3台，折弯机9台，切割机2台，粉末喷涂机2台，点焊机9台，燃气固化炉1台，燃气烘干炉1台，常压热水锅炉1台，气体保护焊机15台，激光机2台，萨瓦尼尼（剪冲折一体生产线）1台，冲压机2台，铆接机3台，等离子切割机2台，折弯机器人1台，自动涂胶机1台，自动包装机1台，断丝机1台，测试设备3台，自动贴膜机1台。

二、工程变动情况

对照原环评批建内容，本项目无变动内容。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

本项目生产废水进入厂区污水处理站（pH调节+絮凝沉淀+气浮+砂滤炭滤+超滤）进行预处理，然后再进入RO反渗透装置进行制软水，制备的软水回用于生产，软水制备废水经活性炭过滤后和生活废水一起进凯发新泉水务（常熟）有限公司集中处理排放。

(二)废气

本项目运营后，焊接烟尘经过项目设置的滤筒除尘装置处理后依托现有①号排气筒有组织排放；喷粉过程中产生的粉尘经过现有已建的一套滤筒过滤装置处理后无组织排放；固化过程中产生的非甲烷总烃废气经过项目以新带老设置的“二级活性炭吸附装置”处理后依托现有②号排气筒有组织排放。

(四)固体废物

本项目固体废物主要为下脚料、废焊渣、废涂料、废滤芯、滤筒和纯水制备废滤芯等一般固废；废水处理污泥、废机油、废活性炭和废包装物等危险废物。生活垃圾由环卫清运处理，下脚料、废焊渣、废涂料、废滤芯、滤筒和纯水制备废滤芯外售综合利用；废水处理污泥和废机油委托江苏永葆环保科技有限公司处置，废活性炭和废包装物委托江苏永之清固废处置有限公司处置。

(五)其他

(1) 公司已进行固定污染源排污登记。登记编号为91320581571386322U002W。

(2) 公司突发环境事件应急预案已备案。备案号320581-2078-131-L。

四、环境保护设施调试效果(污染物达标情况)

根据“验收监测报告表”和公司实际情况，验收监测期间该公司正常生产，主要生产设备正常开启生产，各项环保治理设施均运转正常,其监测结果如下：

(一)废水

本项目生活污水总排口的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、石油类和氟化物排放浓度符合凯发新泉水务（常熟）有限公司污水接管标准。

(二)废气

本项目焊接烟尘符合上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)中表1相关标准，固化工序废气非甲烷总烃符合北京市《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB11/1226-2015)表1相关标准，固化炉燃烧废气烟尘、SO₂、NO_x符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2019)表1标准；厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃参照符合上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)中表3相关标准。厂区内非甲烷总烃无组织排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822- -2019)表A.1规定的限值。

(三)厂界噪声

本项目厂界四周噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(四)固体废物

固体废物已按相关要求妥善处理。达到“零排放”。

五、验收结论

“本项目基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的规定及要求，验收工作组认为“思迈特电梯设备（常熟）有限公司年增产电梯梯门轿门15万套技术改造提升项目”竣工环保设施验收合格，可投入正常生产。

六、后续要求

(一)按新的环保要求，加强环境保护管理，并按相关规定对其污染排放进行自行监测，使其产生的主要污染物长期稳定达标排放。

(二)进一步做好各类危废产生、收集、暂存、处理处置工作，做好相应台账管理，确保不造成二次污染。

七、验收人员信息

附验收工作组名单及相关信息。

思迈特电梯设备（常熟）有限公司

2021年7月13日

