

合肥恒力装备有限公司  
工业电窑炉、工业自动化设备、环保工程设备等生产加工项目竣工环  
境保护验收意见

2021年12月5日，合肥恒力装备有限公司组织召开了工业电窑炉、工业自动化设备、环保工程设备等生产加工项目竣工环境保护验收会。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据合肥恒力装备有限公司工业电窑炉、工业自动化设备、环保工程设备等生产加工项目竣工环境保护验收监测报告及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评【2017】4号，严格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等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**(一) 建设地点、规模、主要建设内容**

合肥恒力装备有限公司工业电窑炉、工业自动化设备、环保工程设备等生产加工项目建设地点位于合肥高新技术产业开发区合欢路28号(东经117.190990°，北纬31.825065°)。

本次项目系租赁合肥全力医疗科技有限公司的1#厂房、5#厂房和研发楼作为生产和办公场所。项目区东侧为安徽徽电科技股份有限公司厂房、南侧隔合欢路为中国电子科技集团第三十八所、西侧为安徽中青检验检测有限公司厂房和宏园机械工业园、北侧为安徽省先锋制药有限公司厂房。

**(二) 投资情况**

该项目总投资2000万元，其中实际环保投资为43万元，占总投资的2.15%。

**(三) 验收范围**

本次验收针对合肥恒力装备有限公司工业电窑炉、工业自动化设备、环保工程设备等生产加工项目的1#车间、5#车间和办公楼进行竣工环境保护“三同时”验收；

**二、工程变动情况**

项目实际建设情况与环评及批复对比，发生如下变动：1、环评中5#车间下料粉尘经集气罩收集后经布袋除尘器装置处理后，通过1根15米高排气筒(P1)排放，实际5#车间中暂无打磨粉尘。2、环评中的下料粉尘为无组织排放，实际

情况中下料粉尘为有组织排放。3、环评中餐饮废水经过油水分离器处理后进入合欢路市政管网，实际情况中厂区没有餐饮废水，未建油水分离器。

根据环境保护部 2017 年 11 月 20 日关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4 号），对照《关于修改<建设项目环境管理条例>的决定》（中华人民共和国国务院令第 682 号）、《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688 号）（建设项目的性质、规模、地点、或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动需重新报批环评手续），上述变动不属于重大变动，因此不需要重新报批环评。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目产生的废水主要是生活污水、地面保洁废水、实验室清洗废水、测漏废水，废水中主要污染物为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N、动植物油等，测漏废水汇同经化粪池预处理的生活污水和地面保洁废水、经废水一体化处理设备预处理的实验室清洗废水一起接入合欢路市政污水管网，进入十五里河污水处理厂处理，达标后排入十五里河。

#### （二）废气

本项目营运过程中主要废气污染源为：焊接工序产生的焊接烟尘、加工保温材料产生的下料粉尘、塑焊工序产生的非甲烷总烃和检测实验室产生的酸雾废气。

1、焊接工序产生的焊接烟尘经过收集后由焊接烟尘净化器处理后，通过 1 根 15m 高排气筒（P1）排出。

2、加工保温材料产生的下料粉尘经过收集后由布袋除尘器处理后，通过 1 根 15m 高排气筒（P1）排出。

3、塑焊工序产生的非甲烷总烃经过收集后由二级活性炭吸附装置处理后，通过 1 根 15m 高排气筒（P1）排出。

4、检测实验室产生的酸雾废气过收集后经过碱液喷淋塔吸收后处理后，通过 1 根 20m 高排气筒（P2）排出。

#### （三）噪声

本项目噪声源主要来自搅拌主机、皮带传送带、空压机、废气处理风机等运

行时产生的噪声，其声级值为 53~56dB(A)。通过选用低噪声设备并安装消音装置等措施降噪。

#### （四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾，生产过程中产生的废边角料、除尘器收集的粉尘、废包装材料和不合格品等一般固体废物，废液压油、废润滑油、废油桶、废含油手套抹布、废活性炭、废试剂、实验废渣、沾染试剂的废实验器皿、实验室废液等危险废物。

##### 1、生活垃圾

生活垃圾实行袋装化、分类收集，交由市政环卫部门处理。

##### 2、一般固废

本项目产生的一般固废主要包括生产过程中产生的废边角料、除尘器收集的粉尘、废包装材料和不合格品等。

废边角料、废包装材料、除尘器收集的粉尘集中收集后交由物资单位回收利用；不合格品回生产区重新加工。

##### 3、危险废物

本项目在厂区西北角设置有面积为 12m<sup>2</sup> 的危废库。

本项目危险废物包括废液压油、废油桶、废含油手套抹布、废活性炭、废试剂、实验废渣、沾染试剂的废实验器皿、实验室废液等危险废物。

废液压油、废润滑油、废油桶、废活性炭、废试剂、实验废渣、沾染试剂的废实验器皿、实验室废液等危险物，在厂区危废库内暂存后交由安徽浩悦环境科技有限责任公司安全处置；废含油手套抹布暂存于危废库，与生活垃圾一起交由环卫部门统一处理。

#### 五、验收结论

本项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，按照环境影响登记表的要求落实了污染防治措施，总体符合验收条件，验收工作组原则同意合肥恒力装备有限公司工业电窑炉、工业自动化设备、环保工程设备等生产加工项目（1#车间、5#车间和办公楼）的废水、废气、噪声、固体废物通过竣工环境保护验收。

#### 六、后续要求

1、企业应加强对各项污染治理设施的日常运行维护管理，保障设施正常稳定运行，确保各项污染物稳定达标排放。

2、企业应加强危废台账的管理，做到危废出入的实际出入数量与台账上记录的一致，且使危废能够得到合理处置。

合肥恒力装备有限公司

专家签字：

李善  
胡波

附件：合肥恒力装备有限公司工业电窑炉、工业自动化设备、环保工程设备等生产加工项目  
竣工环境保护验收组成员签到表

**合肥恒力装备有限公司**  
**工业电窑炉、工业自动化设备、环保工程设备等生产加工项**  
**目竣工环境保护验收组成员签到表**