

浙江嘉德利卫浴有限公司年产 5000 吨铜棒建设项目

竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 30 日，浙江嘉德利卫浴有限公司根据“浙江嘉德利卫浴有限公司年产 5000 吨铜棒建设项目竣工环境保护验收监测报告”，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批文件等要求对本项目进行竣工环保验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

浙江嘉德利卫浴有限公司租用温州汇创洁具有限公司位于温州经济技术开发区海城街道海工大道 567 号的厂房组织生产，主要从事铜棒的生产和销售，项目租用面积 1955 平方米，设计投资 2000 万元，建成后企业可达到年产 5000 吨铜棒的生产能力。

企业于 2020 年 11 月委托浙江睿城环境科技有限公司编制了《浙江嘉德利卫浴有限公司年产 5000 吨铜棒建设项目环境影响报告表》，并于 2020 年 11 月 23 日通过温州经济技术开发区行政审批局审批(温开审批环[2020]140 号)。项目实际总投资 2000 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资额的 1%。目前项目主体工程工况稳定，相应的环保设施运行正常，基本符合项目竣工环境保护验收监测条件。

二、工程变动情况

经现场调查确认，企业实际建设情况中拉丝机数量有所变动，其余建设情况与环评内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目产生的废水主要为员工生活污水和中频炉冷却水。项目生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级

标准后纳管进入温州市第三污水处理厂,温州市第三污水处理厂排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准;中频炉冷却水循环使用,不外排。

(二) 废气

本项目产生的废气主要为中频炉烟尘、拉丝粉尘。拉丝过程产生的粉尘,呈无组织形式排放,定期清扫车间地面;中频炉烟尘集气后经脉冲式布袋除尘器处理后引至 20 米高空排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要来源于生产设备运行,采取一定的隔声减振措施。

(四) 固废

本项目产生的固废主要为生活垃圾、边角料、除尘灰、废机油。生活垃圾委托环卫清运;边角料回用于生产;除尘灰按危废管理;目前没产生废机油。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间,浙江嘉德利卫浴有限公司生活污水排放口监测结果表明,pH 范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准;氨氮和总磷均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)浓度限值;总氮达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中 B 级标准。

2、废气

验收监测期间,浙江嘉德利卫浴有限公司废气净化后排气筒监测结果显示,中频炉产生的烟尘排放浓度低于《关于进一步明确生物质锅炉、燃气锅炉和工业炉窑大气污染综合治理工作有关事项的通知》(温州市

生态环境局，温环发〔2019〕57号）中的相关限值要求。

3、噪声

验收监测期间，根据实际情况于浙江嘉德利卫浴有限公司西南侧（1号点）和东北侧（2号点）共设置2个噪声测点（厂界东南、西北侧与其它厂隔墙相连，无法布点监测）。其两天昼夜监测结果表明，夜间1号测点因受周围环境影响无法评价，其余测点不符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）3类标准限值要求，但项目周边临近无敏感点，不存在环境影响。

4、固废

本项目产生的固废主要为生活垃圾、边角料、除尘灰、废机油。生活垃圾委托环卫清运；边角料回用于生产；除尘灰按危废管理，委托有资质单位处置，委托处置协议待签；废机油循环使用，不外排。

5、污染物总量控制

企业全厂全年废水年排放量为67.2t/a，则废水主要污染物的年排放量化学需氧量0.0033t/a、氨氮0.00033t/a，均符合环评提出的控制指标要求。

五、后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善相关资料。及时公开环境信息，公示竣工验收报告。

2、完善烟气收集系统，提高烟气收集率，减少无组织烟气排放，加强厂界无组织颗粒物监控；加强污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，确保污染物长期稳定达标排放，建议对烟气的黑度、铅及其化合物进行跟踪监测；规范排放口和监测采样口，完善操作规程和环保标识。

3、加强车间环境管理，原料须使用铜锭，禁止使用废杂料；强化储存场所的地面硬化及防渗措施，加强后期土壤、地下水、初期雨水水质的跟踪监测；继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

4、合理布局、强化高噪声设备的隔声减振措施，确保厂界噪声稳定达标。各类工业固废分类暂存，校核除尘灰的固废属性，建议按危废管理，规范暂存场所，补充有关除尘灰委托处置协议，完善标志和管理台帐。

六、验收结论

经现场查验，浙江嘉德利卫浴有限公司年产 5000 吨铜棒建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，环境保护设施的防治污染能力总体上适应主体工程的需要。经审议，验收工作组认为经完善后可通过该项目竣工环境保护设施验收。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收组成员签字：

周刚良

杨丽霞

王平

邱玲芳

范茂水

关伟

黄强

浙江嘉德利卫浴有限公司

2021 年 1 月 30 日

会议签到表

会议名称：浙江嘉德利卫浴有限公司年产 5000 吨铜棒建设项目竣工专家自主验收会议签到表

时 间： 年 月 日

序号	工作单位	姓名	职称/职务	联系电话
1	浙江嘉德利卫浴	周则良		15325873605
2	市方析规划学会	范茂水	高工	13957756798
3	市环境工程学会	吴伟	工	13968960025
4	浙江普成环境科技	林松	工程师	15858808065
5	浙江普成环境科技有限公司	杨阳	经理	1585881716
6	台州市普成环境科技有限公司	吴玲芳	经理	15967076633
7	台州市普成环境科技有限公司	吴玲芳	经理	13091919551
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				