

温州凯士姆球阀有限公司年产球阀 300 万个

建设项目竣工环境保护验收意见

2021 年 3 月 13 日，温州凯士姆球阀有限公司根据《温州凯士姆球阀有限公司年产球阀 300 万个建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、验收技术规范、环评文件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

温州凯士姆球阀有限公司一家专业从事球阀生产的企业，租用温州万洋中强开发有限公司位于浙江省温州经济技术开发区滨海五道 696 号 2 幢 401 室已建厂房进行生产，租用面积 1237.36 平方米。项目设计年产球阀 300 万个，现实际已达到设计生产规模。

项目现有职工 10 人，企业不设食堂与住宿。生产实行一班制，日工作时间为 8 小时，年工作日为 300 天。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2020 年 8 月浙江爱闻格环保科技有限公司编制《温州凯士姆球阀有限公司年产球阀 300 万个建设项目环境影响登记表》，并于 2020 年 9 月 30 日由温州经济技术开发区行政审批局备案（温开环改备（2020）199 号）。

（三）投资情况

项目实际投资 50 万元，其中环保投资 3 万元，占总投资额的 6%。

2021/3/13 12:45

（四）验收范围

本次验收的范围为温州凯士姆球阀有限公司年产球阀 300 万个建设项目。

二、工程变更情况

根据现场调查，本项目性质、规模、建设地点、生产工艺等均未发生变化，不存在重大变化，满足验收条件。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目废水为员工生活污水与生产废水。项目生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)的三级标准后纳入市政污水管网，再经温州经济技术开发区第一污水处理厂处理，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级A标准后排放。

生产废水主要为试压水，试压水经设备循环使用，适时添加，不外排。

（二）噪声

项目噪声主要来自各机械设备运行。项目通过车间合理布局，生产设备远离门窗，减小噪声影响；对噪声相对较大的设备应加强减震降噪措施，如加装隔振垫、减振器等；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；在设备选型上尽量选用低噪声设备。

（三）固体废弃物

项目固废主要为废边角料、废切削液、废包装桶、不合格品和生活垃圾等。

废边角料收集后外售综合利用，废包装桶、废切削液委托有资质的单位处置，不合格品收集后回用，生活垃圾由当地环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施果和工程建设对环境的影响

杭州天量检测科技有限公司于2021年1月10日、11日在温州凯士姆球阀有限公司正常生产的情况下，组织对该项目进行现场监测。监测期间该项目生产工况正常，主要生产设备均投入使用，生产负荷达到设计生产能力的75%以上，环境保护设施运行正常，满足验收监测的要求。

（一）污染物达标排放情况

（1）废水

验收监测结果表明，验收监测期间项目在正常工况下，生活污水排放口排放的pH值范围、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、排放浓度及其日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准限值要求；氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887—2013）中的间接排放限值要求。总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中表1中B级限值要求。

(2) 噪声

验收监测结果表明,验收监测期间项目在正常工况下,厂界北侧监测测点厂界环境噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准要求。厂界东侧、南侧、西侧3个监测测点厂界环境噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

(3) 固体废弃物

项目一般固废均已按要求妥善处理,危废仓库有待规范建设,危废委托处置协议暂未签订。

(二) 污染物排放总量

根据企业提供的数据与监测结果计算,该项目实际年排放化学需氧量0.0042吨、氨氮0.0004吨、总氮0.0011吨,均符合环评提出的年排放化学需氧量0.006吨、氨氮0.0006吨、总氮0.0018吨的总量控制要求。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验,温州凯士姆球阀有限公司年产球阀300万个建设项目技术资料齐全,环境保护设施按环境影响登记表的要求建成,环境保护设施经查验合格,各项污染物均能达标排放并满足总量控制的要求,防治污染能力基本适应主体工程的需要,具备环境保护设施正常运转的条件。经审议,验收工作组认为待规范建设危废暂存场所与签订危废处置协议后,该建设项目可通过环境保护设施竣工验收。

2021/3/13 12:45

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容。
及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、加强车间环境管理，保持整洁环境，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人。加强废切削液的收集，定期对收集托盘的完整性进行检查，减少切削液等危废的跑冒滴漏。加强试压废水的收集，避免跑冒滴漏。

3、进一步加强危险废物的管理，规范建设危险废物暂存场所并建立危废转运台帐记录。及时签订危废处置协议，确保对各类危险废物进行有效的管理及处置。

4、应严格按环评与备案承诺组织进行生产，不得擅自变更生产工艺，如有重大变更，应及时报批。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收成员签字：

黄华望

叶培春

黄灿克

温州凯士姆球阀有限公司

2021年3月13日



会议签到表



项目名称	温州凯士姆球阀有限公司年产球阀300万个 建设项目竣工环境保护验收会			
会议地点	公司会议室			
会议时间	2021年3月13日			
参加人员	姓名	单位	职务/职称	电话
	黄平	温州凯士姆	财务	15381560322
	黄永贵	温州生态环境监测中心	高工	13777711995
	叶培春	温州市生态环境科学学会	高工	1395771698