
深圳市康乃格生物技术有限公司有机废气、酸性废气、 焊锡综合废气治理设施竣工环境保护验收意见

2021年01月06日，深圳市康乃格生物技术有限公司根据《深圳市康乃格生物技术有限公司改扩建项目环境影响报告表》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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，验收组：建设单位-深圳市康乃格生物技术有限公司，环评单位-深圳市巧匠环保科技有限公司，监测单位-深圳市惠利权环境检测有限公司、环保工程施工单位-深圳市和顺白铁不锈钢有限公司通过现场踏勘，经讨论现形成如下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳市康乃格生物技术有限公司位于深圳市光明区公明街道上村社区莲塘工业城美宝工业区第25栋二、三层。项目年加工量50万个，项目实际总投资1500万元，环保投资10万元。

项目年运行时间为300天，一天一班制，一天工作8小时。现有员工20人，均在项目外食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年深圳市康乃格生物技术有限公司委托深圳市巧匠环保科技有限公司编制了《深圳市康乃格生物技术有限公司改扩建项目环境影响报告表》，该项目环境影响报告表已于2020年04月30日取得了深圳市生态环境局光明管理局《深圳市康乃格生物技术有限公司改扩建项目环境影响审查批复》（深环光批〔2020〕000023号）。

该项目废气治理设施于2020年12月委托深圳市惠利权环境检测有限公司进行竣工环境保护验收监测，监测期间环保设施正常运转，生产负荷达到75%以上，符合验收监测工况要求。

（三）投资情况

本项目总投资1500万元，其中环保投资10万元，约占总投资的0.67%。

（四）验收范围

本次只验收有机废气、酸性废气、焊锡综合废气治理设施。

二、工程变动情况

根据环评报告阶段建设内容和实际建设内容对比，本项目性质、生产规模、建设地

点、生产工艺均未发生重大变动。

三、环境保护建设情况

项目生产过程中的打码工序、配液工序、焊接工序上方设置集气罩，将废气集中收集后，有机废气经 UV 光解+活性炭处理、酸性废气经喷淋塔处理、焊接综合废气设置于密闭车间后，最终通过 15m 排气筒高空排放。

四、环境保护设施调试效果

项目有机废气经 UV 光解+活性炭处理、酸性废气经喷淋塔处理、焊接综合废气设置于密闭车间后，根据验收相关要求进行监测，监测频次为处理后每天 3 次，连续监测 2 天。监测结果表明废气中“VOCs、氯化氢、锡及其化合物”的处理后排浓度及排放速率均满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准的要求。

五、验收调查结论

深圳市康乃格生物技术有限公司有机废气、酸性废气、焊锡综合废气治理设施竣工项目按照环评报告表的要求进行了相关的环保治理设施建设，经验收监测各项污染物指标均符合相应的排放标准。现场验收时各处理设施运行正常，基本符合竣工环境保护验收条件，可以自行组织竣工环保验收工作并公示。

六、验收调查建议

（1）项目运营过程中，企业应加强生产管理与设备维护，认真落实本项目的各项治理措施，加强对环保设施的运行管理，制定有效的管理规章制度，落实到位，防止出现事故性排放；重视引进和建立先进的环保管理模式，完善管理机制，强化企业职工自身的环保意识。

（2）加强废气治理设施的日常运行和维护，建立运行记录台账，对操作人员进行培训。

验收建设单位（盖章）

深圳市康乃格生物技术有限公司

二〇二一年一月六日

竣工环境保护验收组人员名单（签到表）

工作单位	姓名	职务	电话	签名
深圳市康乃格生物技术 有限公司（建设单位）				
深圳市巧匠环保科技有 限公司（环评单位）				
深圳市和顺白铁不锈钢 有限公司（工程单位）				
深圳市惠利权环境检测 有限公司（监测单位）				
深圳市惠利权环境检测 有限公司（监测单位）				