

温州吉帝纳士真空泵有限公司建设项目

竣工环境保护自主验收意见

2018年12月14日，温州吉帝纳士真空泵有限公司组织成立验收工作组，进行“温州吉帝纳士真空泵有限公司建设项目”竣工环境保护自主验收，验收工作组由温州吉帝纳士真空泵有限公司（建设单位）、温州新鸿检测技术有限公司（验收监测报告编制单位）等单位代表和3位特邀专家组成，具体名单附后。

验收工作组现场检查了企业工程环保设施建设情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报。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和审批部门登记备案等要求对本项目进行自主验收，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

温州吉帝纳士真空泵有限公司是一家专业从事真空泵及其它真空设备制造、加工和销售的企业，实际年产200吨真空泵。现利用位于永嘉县江北街道浦二村的自有厂房进行建设生产，总用地面积为833.5m²，总建筑面积为1913.04m²。每天生产时间8小时，一年生产300天，职工人数12人。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2015年12月开工，2017年5月竣工，于2017年9月委托浙江工业大学工程设计集团有限公司编制环评报告，并于2017年10月28日通过永嘉县环境保护局审批(永环建[2017]290号)。

（三）投资情况



项目实际总投资 600 万元，其中环保投资 12 万元，占总投资额的 2.0%。

（四）验收范围

本次验收范围为温州吉帝纳士真空泵有限公司建设项目。验收监测期间，公司生产工况符合验收监测要求。

二、工程变更情况

经现场调查确认，企业建设情况与环评内容基本一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为职工生活产生的生活污水。生活废水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准纳管，送至瓯北污水处理厂处理后排放。

（二）废气

项目废气为铸件在机加工时产生的金属粉尘、抛光粉尘和电焊废气。主要污染物为颗粒物。企业已加强通风、定期洒水、及时清理。

（三）噪声

项目主要噪声源主要为生产设备产生的噪声。

（四）固废

项目固废为边角料、收集粉尘、废弃包装材料和生活垃圾。边角料、收集粉尘、废弃包装材料收集后外售处理。生活垃圾收集后委托环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、污染物达标排放情况

（一）废水

验收监测期间，温州吉帝纳士真空泵有限公司生活污水排放



口的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和动植物油类排放浓度及其日均值均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准,氨氮、总磷排放浓度及其日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)浓度限制。

(二) 废气

验收监测期间,根据实际情况于温州吉帝纳士真空泵有限公司厂界东侧、南侧设置 2 个测点,两天监测结果中,颗粒物的排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源无组织监控限值。

(三) 噪声

验收监测期间,根据实际情况于温州吉帝纳士真空泵有限公司厂界东侧、南侧设置 2 个噪声测点,11 月 16、17 日昼间上下午监测中,2 个测点监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

(四) 固废

边角料、收集粉尘、废弃包装材料收集后外售处理;生活垃圾收集后由环卫部门定期清运。

2、排放总量

企业全厂废水年排放量分别为化学需氧量 0.006912t/a、氨氮 0.0009216t/a,均符合环评提出的控制指标要求。

五、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和其他资料。及时公开环境信息,公示竣工验收监测报告。

2、健全各类环保管理制度,完善环保设施的操作规程。配备环保管理员,认真负责本项目的环境管理、环境统计、污染源



的治理工作及长效管理，提高风险防范能力。

3、环保处理设施定期检查、维护，使其长期处于最佳运行状态。建立和完善台账便于企业自行管理及环保部门不定期监督管理。

4、定期开展外排污染物的自行检测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。

5、规范设置废水排放口标志牌，做好废水分质分流，确保废水稳定达标，提高废水的循环使用率，减少废水排放总量，并安装流量设备。补充提供纳管证明。

6、各类固体废物按要求收集、暂存、处置。

六、验收结论

经资料查阅和现场查验，温州吉帝纳士真空泵有限公司建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，废水、废气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，其防治污染能力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，验收组原则同意通过该项目废水、废气竣工环境保护自主验收。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收组成员签字：

沈惠民
吴敏

郭茂水



温州吉帝纳士真空泵有限公司项目验收组

2018年12月14日

