

10 验收监测结论与建议

10.1 工况结论

验收监测期间，嘉兴村上汽车配件有限公司光学制品自动化改造项目生产负荷达到 75%以上，符合环保竣工验收要求，监测结果具有代表性。

10.2 废水排放监测结论

本项目废水总排放口污染物 pH、悬浮物和化学需氧量的排放浓度的日均值均可以达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准，氨氮和总磷的排放浓度的日均值均可以达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。

10.3 厂界噪声监测结论

嘉兴村上汽车配件有限公司厂界四周的昼间噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准的要求。

10.4 固体废弃物监测结论

本项目产生的玻璃边角料收集后外卖处理；废水基清洗剂和废包装桶由浙江金泰莱环保科技有限公司处置。

10.5 总量控制结论

企业废水排放量约为 56256 吨，废水中污染物化学需氧量排放总量为 2.81 吨/年，氨氮为 0.4 吨/年。

10.6 总结论

根据对该项目的验收监测和调查结果可得，该项目在验收监测期间，废水排

项目名称 光学制品自动化改造项目验收检测

样品类别 委托检测 样品性状 见表 3

委托日期 2018 年 11 月 13 日 现场采样 崔捷、王强华

采样日期 2018 年 11 月 19 日-11 月 20 日

联系人 费国如 联系电话 13511324720

检测日期 2018 年 11 月 19 日-11 月 21 日 检测地点 浙江云广检测技术服务有限公司

委托方及地址 嘉兴村上汽车配件有限公司/嘉兴市经开区昌盛东路 1432 号

采样标准 《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T 91-2002

《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008

评价标准 《污水综合排放标准》 GB 8978-1996(三级)

《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》 DB 33/887-2013

《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008

表 1、检测方法依据及仪器设备:

检测项目	分析依据及标准	仪器设备
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	Five Easy 基础型台式 pH 计
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 (0.1mg)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	化学需氧量测定仪
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光
厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008、《声环境质量标准》 GB 3096-2008	AWA6228 型多功能声级计

检测结果见下页

报告编制:

审核: 唐建良

批准: 陆君良

签发日期:

陈小燕

职务: 工程师

职务: 高级工程师