

贺尔碧格传动技术（常州）有限公司

100 万套双离合器变速器 DCT 关键零部件（同步器系统）生产线扩建 项目竣工环境保护验收意见

2018 年 12 月 15 日，贺尔碧格传动技术（常州）有限公司于公司会议室组织召开“贺尔碧格传动技术（常州）有限公司 100 万套双离合器变速器 DCT 关键零部件（同步器系统）生产线扩建项目”竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（贺尔碧格传动技术（常州）有限公司）、验收报告编制单位（常州苏测环境检测有限公司）相关人员并特邀 3 名技术专家组成（名单附后）。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后，查阅了建设项目的环评报告及审批意见等资料，并对项目生产和环境保护工作落实情况进行了现场核查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》及《贺尔碧格传动技术（常州）有限公司 100 万套双离合器变速器 DCT 关键零部件（同步器系统）生产线扩建项目》等文件，经认真研究讨论形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

贺尔碧格传动技术（常州）有限公司成立于 2009 年 12 月，位于常州市新北区创业路 16 号-7-A，租用粤海置业（常州）有限公司粤海工业园常州滨江园区厂房，经营范围为：汽车自动变速箱核心技术的研发，汽车双离合变速器（DCT）关键零部件以及其他汽车自动和手动变速箱关键零部件的生产，并提供售后服务；从事上述产品的进口业务和国内批发业务、佣金代理（拍卖除外）。现根据公司发展及市场需要，贺尔碧格传动技术（常州）有限公司投资 4500 万美元，租用贺尔碧格阀业（常州）有限公司位于常州市新北区创业东路 16 号粤海工业园 1 号厂房，租赁面积为 3211m²，购置渗碳处理设备、齿套检验设备等主辅设备 47 台，

其中引进进口设备 31 台；项目建成后将形成年产 100 万套双离合器变速器 DCT 关键零部件（同步器系统）的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

贺尔碧格传动技术（常州）有限公司于 2017 年 8 月委托江苏绿源工程设计研究院有限公司编制完成《贺尔碧格传动技术（常州）有限公司 100 万套双离合器变速器 DCT 关键零部件（同步器系统）生产线扩建项目环境影响报告表》，并获得常州市新北區环境保护局审批意见，常新环表[2017]263 号，2017 年 9 月 27 日。

项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 4500 万美元，其中环保投资 198 万元人民币，环保投资占总投资的占比为 0.65%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 100 万套双离合器变速器 DCT 关键零部件（同步器系统）。

二、工程变动情况

本项目不再设终检工序，故不再产生不合格品。根据江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）对比，本项目建设内容与环评基本一致，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目厂区实行“雨污分流”，雨水依托出租方厂区现有雨水管网收集后，接管排入当地市政雨水管网，最终汇入附近河流。废淬火液、废切削液、地面清洗废水、清洗废水分批次进入真空蒸馏蒸发器内处理，产生的浓缩液纳入危废管理，蒸馏水回用于本项目清洗用水工序，工艺废水零排放。员工生活污水，依托出租方园区污水管网收集后，经市政污水管网进常州市江边污水处理厂集中处理，

尾水排入长江。

2、废气

本项目将渗碳过程中产生的渗碳废气（非甲烷总烃）由集气罩统一收集后，经废气处理设施自带引燃装置处理后，尾气由1根15米高FQ-6排气筒集中排放。未捕集渗碳废气（非甲烷总烃）、淬火废气（非甲烷总烃）经静电式空气净化器处理后、抛丸废气（粉尘）经布袋除尘后以及清洗烘干废气（非甲烷总烃）经设备自带的空气净化器处理后，于车间内无组织排放。

四、环境保护设施调试效果

1. 废水监测

①生活污水

经监测，本项目废水接管口中化学需氧量、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准；氨氮、总磷、阴离子表面活性剂排放浓度及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准。

②回用水

经监测，本项目回用水出口悬浮物排放浓度及pH值均符合《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）中表1洗涤用水回用标准，化学需氧量、氨氮、石油类、阴离子表面活性剂无标准限值，本次不做评价。

2. 废气监测

①无组织废气

经监测，无组织废气颗粒物、非甲烷总烃周界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中相关排放限值要求。

②有组织废气

经监测，渗碳废气中非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中相关排放限值要求，有组织非甲烷总

烃的排放速率符合此标准二级要求。

3. 污染物排放总量

经核算，废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、阴离子表面活性剂排放量均符合环评及批复要求；废气中非甲烷总烃排放量符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水达标排放，接入市政管网进常州市江边污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放，对环境空气不构成超标污染影响。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收验收暂行办法》要求，《贺尔碧格传动技术（常州）有限公司 100 万套双离合器变速器 DCT 关键零部件（同步器系统）生产线扩建项目》实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求及风险防范措施，废水、废气监测结果能达到排放标准，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过环境保护设施竣工验收。

七、后续要求

加强环保管理，定期对废气处理设施进行维护，保证废气达标稳定排放。



贺尔碧格传动技术（常州）有限公司（盖章）

日期：2018 年 12 月 15 日

贺尔碧格传动技术（常州）有限公司
100 万套双离合器变速器 DCT 关键零部件（同步器系统）生产线扩建项目
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2018 年 12 月 15 日

地点：公司办公楼会议室

序号	姓名	单位	身份证号码	签名	联系电话
1	刘鸣	贺尔碧格传动技术（常州）有限公司	XXXXXXXXXX	刘鸣	1596121252
2					
3					
4	尚可	天宇环境监测站	XXXXXXXXXX	尚可	13921077293
5	周伟	江苏常环环境科技有限公司	XXXXXXXXXX	周伟	13861055955
6	王明华	常州心子	XXXXXXXXXX	王明华	13912345364
7	樊佳艺	常州市芬测环境检测有限公司	XXXXXXXXXX	樊佳艺	15051969530
8					
9					