

洞头西麦克重型机械有限公司新建项目环境保护自主验收意见

2018 年 8 月 28 日，温州市洞头西麦克阀门制造有限公司（原洞头西麦克重型机械有限公司）组织成立验收工作组进行“洞头西麦克重型机械有限公司新建项目”竣工环境保护验收。验收工作组由温州市洞头西麦克阀门制造有限公司（建设单位）、温州新鸿检测技术有限公司（验收监测单位）等单位代表和 3 位特邀行业专家组成，具体名单附后。

验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，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/指南、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，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

洞头西麦克重型机械有限公司选址位于温州市洞头区北岙街道溢香路 76 号（原洞头县南塘工业区 B04-2 地块），主要经营阀门、电力设备及辅机、压缩机、机械配件的制造、销售，货物进出口业务、技术进出口业务等。项目总用地面积 19849.57m²，总建筑面积 15796m²，总投资 3516 万元。项

目建成后生产规模为年产闸阀、截止阀、止回阀等各类阀门 97 万套，本项目铸造及表面处理工序委托外加工。

（二）建设过程及环保审批情况

2006 年 6 月，建设单位委托温州市环境保护设计科学研究院编制《洞头西麦克重型机械有限公司新建项目环境影响报告表》，并于 2007 年 4 月 9 日通过洞头县环境保护局审批(洞环管[2007]7 号)。项目于 2006 年 6 月开工建设，同年竣工并投入试生产。

（三）投资情况

本项目实际总投资 3516 万元，其中环保投资 120 万元，占总投资额的 3.4%。

（四）验收范围

本次验收范围为洞头西麦克重型机械有限公司新建项目。本项目各环保设施基本上达到设计要求并投入运行，验收监测期间，该项目日生产负荷达到设计生产能力的 75%以上，生产工况符合验收监测要求。

二、工程变动情况

经现场核查，本项目建设内容与环评及审批基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水为项目生产过程产生的废水主要为生活废水、试压废水、部分工件清洗废水及油漆废气处理废水，

生产废水经过隔油、混凝沉淀、过滤经处理后回用，不外排。试压废水中含有一定的油分和铁屑等杂志，待处理后回用，不外排。生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级排放标准后纳入市政污水管网，由洞头区城南污水处理厂进一步处理达标后排放。

(二) 废气

本项目产生的废气主要为喷漆废气、焊接烟尘和打磨粉尘。项目车间内电焊烟尘和打磨粉尘产生较少，对周边环境影响不大。油漆废气收集后通过水帘柜+活性炭处理后引至高空排放。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

(一) 污染物达标排放情况

1、废水

2018年6月28日、29日验收监测期间，温州市洞头西麦克阀门制造有限公司污水排放口的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)排放标准。

2、废气

2018年6月28日、29日验收监测期间，温州市洞头西麦克阀门制造有限公司废气净化后排气筒的废气监测结果

表明，甲苯、非甲烷总烃排放浓度、排放速率及其均值均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准。

2018年6月28日、29日验收监测期间，温州市洞头西麦克阀门制造有限公司厂界无组织颗粒物浓度均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源无组织监控限值。

(二) 总量控制

根据竣工验收监测报告核算，企业废水年排放量为1318.4吨，废水主要污染物的年排放量化学需氧量0.0659t/a、氨氮0.0066t/a；废气主要污染物年排放量非甲烷总烃0.0819t/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、完善污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，使其长期处于最佳运行状态，保证污染物长期稳定达标。

3、完善各类废水收集措施，定期加药，确保废水长期稳定达标排放。

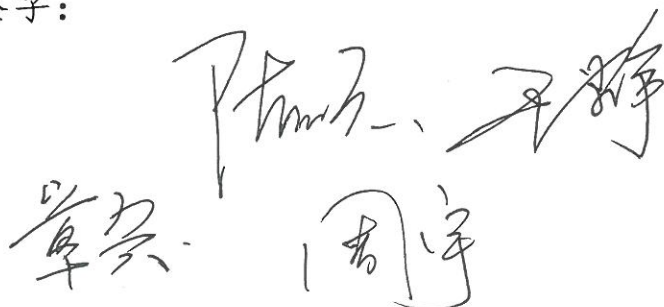
4、规范各类固废暂存，完善危废暂存点设置，及时委

托处置并完善处置台账。加强高噪声设备的运行管理，确保厂界噪声达标。

六、验收结论

经资料查阅和现场核查，洞头西麦克重型机械有限公司新建项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，环境保护设施经查验合格，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，验收工作组原则同意通过该项目废水、废气环境保护设施竣工验收。

签字：

The block contains four handwritten signatures in black ink. The top signature is the largest and most prominent, followed by two smaller ones to its left and right. Below these, there are two more signatures, one on the left and one on the right, both appearing to be in a similar cursive style.

温州市洞头西麦克阀门制造有限公司项目验收组

2018年8月28日

会议签到表

会议名称: 洞头西麦克重型机械有限公司新建项目环境保护自主验收
会议

组织单位: 洞头西麦克重型机械有限公司

时 间: 2018年8月28日

序	工作单位	姓名	职称/职务	联系电话
1				
2				
3	温州市生态环境局	陈明友		13587978008
4	温州市环科院	詹群		13968798943
5	温州新海检测	周洋		13857767810
6	市机械研究院管理中心	黄媛		15905770182
7				
8				
9				
10				
11				
12				