**浙江省东阳市化工阀门有限公司年产2万只硫化机阀门项目**

**（废水、废气）环境保护设施竣工验收意见**

根据《建设项目环境保护管理条例》和《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》，2018年12月15日，浙江省东阳市化工阀门有限公司组织召开了年产2万只硫化机阀门项目环保设施竣工验收会。参加会议的有，建设单位：浙江省东阳市化工阀门有限公司，环境监测单位：浙江瑞启检测技术有限公司、验收监测报告编制单位：浙江碧峰环保科技有限公司、环评单位：江苏圣泰环境科技股份有限公司等单位代表及特邀专家（验收组成员名单附后）。与会代表及专家踏勘了项目现场，检查了环保设施运行情况，分别听取了浙江省东阳市化工阀门有限公司对该项目的介绍，浙江瑞启检测技术有限公司对环境监测报告的介绍和浙江碧峰环保科技有限公司对项目环保设施竣工验收监测报告的汇报，经认真讨论，形成以下验收意见：

**一、建设项目基本情况：**

浙江省东阳市化工阀门有限公司是一家经营橡胶机械、阀门机其他配件、小五金、橡胶制品、制造加工：橡胶轮胎购销的企业。企业目前利用东阳市画水镇黄田畈下仓村原厂房进行生产，项目已形成年产2万只硫化机阀门的生产规模。本项目于2018年经东阳市经济和信息化局备案（项目代码：2018-330783-34-03-028884-000），同年委托江苏圣泰环境科技有限公司编制完成了该项目环境影响报告表，并于2018年9月通过东阳市环境保护局审批（审批文号：东环（2018）625号）。项目位于东阳市画水镇黄田畈下仓村，全厂占地面积1712.9平方米，企业员工30人，年工作日300天，生产班制为单班制（8小时）。本项目实际投资1904万元，目前该项目已形成年产2万只硫化机阀门的生产能力，本项目生产线设施运行情况正常，初步具备了验收条件。

根据国务院第682号令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，浙江省东阳市化工阀门有限公司委托浙江碧峰环保科技有限公司于2018年10月25日着手开展本项目的自主竣工环境保护验收工作，对照项目环境影响报告表文本和批复内容，对项目和环境保护设施建设情况进行了验收自查，然后根据自查结果编制了验收监测方案，并委托浙江瑞启检测技术有限公司于2018年11月2日至2018年11月3日进行了现场监测，2018年12月15日正式召开验收会议，现场情况符合环境影响报告表及其批复要求。项目实际总投资1904万元，其中环保投资15万元，占总投资的0.79%。

**二、工程变动情况**

项目采用的主要原料、生产工艺、主要生产设备及污染防治措施与原环评及批复基本一致。

**三、环境保护设施建设情况**

（一）废水：主要为试压废水、水帘废水及员工生活废水。项目生产废水包括试压废水和水帘废水，其中试压废水循环利用，不外排，定期添加新鲜水；水帘废水委托浙江省东阳市环保科技有限公司处理。生活污水经化粪池预处理后纳入画水镇下仓村污水处理设施处理达标后排放至义乌江。

（二）废气：主要为金属粉尘和喷漆废气。金属粉尘比空气密度大易于沉降，本项目以无组织的形式排放，密闭车间内的喷漆废气经抽风系统收集，先经水帘柜净化后，再经 “水帘柜+水雾分离器+活性炭吸附装置”处理通过21米排气筒高空排放。

**四、环境保护设施调试监测结果**

浙江瑞启检测技术有限公司对该项目进行了环境保护验收监测（报告编号：浙瑞检 20183442）。监测期间，该项目生产工况正常，生产工况负荷大于75%。

（一）废水

监测期间（2018.11.2-3），企业生活废水总排口中的pH测值范围、生化需氧量、化学需氧量最大日均浓度值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，氨氮的最大日均浓度值符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）标准。

（二）废气

监测期间（2018.11.2-3），项目排气口废气中二甲苯、非甲烷总烃的排放浓度和排放速率，厂界无组织废气中的颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃的最大排放浓度，均符合《大气污染物综合排放标准》表2 中新污染源二级排放标准。

（三）污染物排放总量

企业废水排放量，化学需氧量、氨氮、非甲烷总烃的年排环境量均符合环评要求。

**五、验收结论**

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，浙江省东阳市化工阀门有限公司年产2万只硫化机阀门项目环保手续齐全，根据环保设施竣工验收监测报告及环境保护设施现场检查情况，企业已落实各项环境保护设施建设，符合环境保护设施竣工验收条件，废气、废水环境保护设施竣工验收合格。

**六、后续要求**

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善验收监测报告。

2、进一步加强环保管理，建立长效管理机制，落实环保设施运行台帐制度，环保设施须单独建立运行和维护台账。

3、后续按照《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33 2146-2018）实施时间，加强项目环境保护设施管理。

浙江省东阳市化工阀门有限公司

2018年12月15日