

# 永嘉县泉成水泵制造有限公司年产水泵 2500 台及新增喷漆工艺建设项目竣工环境保护自主验收意见

2018 年 9 月 12 日，永嘉县泉成水泵制造有限公司组织成立验收工作组，根据“永嘉县泉成水泵制造有限公司年产水泵 2500 台及新增喷漆工艺建设项目”竣工环境保护验收监测报告并对照《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

永嘉县泉成水泵制造有限公司位于永嘉县瓯北街道瓯北工业园区，租赁永嘉县强生变速机制造有限公司现有厂房（3 号房第一层北侧和第二层），租赁面积 1370 平方米，建成后形成 2500 台水泵规模。具体建设内容见验收报告。

### （二）建设过程及环保审批情况

2017 年 06 月，永嘉县泉成水泵制造有限公司委托浙江竞成环境咨询有限公司编制完成了《永嘉县泉成水泵制造有限公司年产水泵 2500 台建设项目环境影响报告表》，于同年 7 月 7 日通过永嘉县环保局审批（永环建[2017]170 号）。2018 年 05 月，企业委托浙江竞成环境咨询有限公司编制完成了《永嘉县泉成水泵制造有限公司建设项目环境影响登记表》，并由永嘉县环保局通过审批（永环建函[2018]4 号）。

### （三）投资情况

本项目总投资 350 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资比例

为8.57%。

#### （四）验收范围

永嘉县泉成水泵制造有限公司年产水泵2500台及新增喷漆工艺建设项目验收监测期间，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

建设内容与环评报告及批文基本一致。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

项目试压水循环使用，适时补充新鲜水，不外排；漆雾喷淋水定期添加漆雾凝聚剂，定期打捞漆渣，适时补充新鲜水，循环使用，不外排。项目生活污水经化粪池预处理后纳管排放至瓯北污水处理厂深度处理后外排。

##### （二）废气

项目水帘喷台和晾干间为半封闭式围护结构，喷漆废气经喷漆台水帘喷淋除雾后与晾干废气一并进入废气治理设施，通过水喷淋+UV光氧催化+活性炭吸附工艺净化后排气筒排放。

#### 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

验收监测期间，厂区纳管排放口废水污染物pH值、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、悬浮物、石油类日均值浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准；氨氮日均值浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）标准限值。

##### 2、废气

验收监测期间，废气治理设施排放口废气中的甲苯、二甲苯、非甲烷总烃排放浓度、排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的新污染源二级排放标准；乙酸丁酯排放浓度、排放速率符合《工作场所有害因素职业接触限值-化学有害因素》（GBZ2.1-2007）中的时间加权平均容许浓度。

厂界各测点甲苯、二甲苯、总悬浮颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的无组织排放监控浓度限值；乙酸丁酯浓度符合《前苏联居民区大气中有害物质的最大允许浓度》（CH245-71）的4倍标准限值 $0.4\text{mg}/\text{m}^3$ 。

### 3、噪声

项目厂界四侧昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

### 4、固废

金属废料集中收集外售给宁国市福伟铸造有限公司处置；漆渣集中收集暂存厂内危废临时堆场，并委托温州市环境发展有限公司处置；废活性炭、废油漆包装桶由企业集中收集暂存至厂内危废临时堆场；。

### 五、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容。及时公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、建议加大晾干间、喷漆台废气的捕集能力，减少有机废气的无组织排放。建议打磨废气收集处理后排放。有机废气处理设施需有专人维护，按操规程及时更换活性炭。规范设置废气采样口，定期开展废气排放监控，确保废气达标排放。后续对照《浙江省涂装行业挥



发性有机物污染整治规范》要求，做好有机废气收集和治理。

3、完善环保标识、操作规程、技术档案、管理台账，完善污染治理设施的运行管理和维修，使其长期处于最佳运行状态，保证污染物长期稳定达标。

4、试压废水、废气设施喷淋水需循环使用，不得直接外排。

5、做好各类固体废物（尤其是废活性炭）收集、暂存及处置，完善委托协议及管理台账。

6、加强车间环境管理，继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

#### 六、验收结论

经资料查阅和现场核查，永嘉县泉成水泵制造有限公司年产水泵2500台及新增喷漆工艺建设项目环评手续齐备，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、记载合格，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：

范茂水 潘志海 黄厚序  
于小丁 滕胡敏 阮宇 黄忠

永嘉县泉成水泵制造有限公司验收工作组  
2018年09月12日



# 专家签到表



会议名称		永嘉县泉成水泵制造有限公司年产水泵 2500 台及新增 喷漆工艺建设项目竣工环保验收	
会议地点		该项目厂内	时间 2018 年 09 月 13 日
序号	姓名	单位	联系方式
	滕明水	温州中绿环保科技有限公司	139 6899 5826
	章崇	市机动车排气污染防治中心	15905770182
	黄孝卿	市环境监测中心站	13858872550
	于佩可	浙江省第十一地质大队	13867702639
	郑茂水	市环监站	13957775698
	潘志海	泉成水泵	13868679111
	郑	浙江省第十一地质大队	139057 13858858208