

浙江喜开特防爆电机有限公司年产 1000 台防爆电机

建设项目竣工环境保护自行验收意见

2018 年 11 月 24 日，浙江喜开特防爆电机有限公司根据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》，按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、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：

浙江喜开特防爆电机有限公司位于浙江省温州市永嘉县东瓯街道五星工业区，企业利用闲置的自有工业厂房进行生产，从事防爆电机制造，总建筑面积 5241.53m²。企业于 2018 年 4 月委托温州瑞林环保科技有限公司编制环评报告，并于 2018 年 5 月 14 日通过永嘉县环境保护局审批（永环建[2018]167 号）。项目实际总投资 200 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资额的 10%。目前项目主体工程调试工况稳定，各环保设施达到设计要求并投入运行，符合竣工验收监测条件。

二、工程变更情况

经现场核查，工程内容与环评报告基本一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目生活污水经化粪池处理，喷漆水经絮凝沉淀预处理后纳管排放。

（二）废气

项目废气主要喷漆、浸漆、晾干工序产生的废气，喷漆废气收集后通过水喷淋+UV+等离子设施处理后引至 15 米排气筒高空排放。

（三）噪声

项目噪声主要来自设备的运行，采取一定的隔声减震措施，确保设备正常运转。

（四）固体废弃物

项目金属废料可交由相关企业回收利用；生活垃圾交环卫部门统一处置；喷漆废渣、油漆空桶拟委托有资质的单位进行处理，委托处置协议正在签订之中。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，污水排放口中的 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类、五日生化需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，其中，氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准。

2、废气

验收监测期间，浙江喜开特防爆电机有限公司喷漆废气净化后排气筒的非甲烷总烃、二甲苯排放浓度、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；苯乙烯排放速率及其均值均达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的标准。

3、噪声

验收监测期间，昼间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

4、固废

项目固体废物主要有金属废料、喷漆废渣、废油漆桶、生活垃圾。金属废料收集后外售处理；废油漆桶、喷漆废渣拟委托温州市环境发展有限公司处置。

（二）污染物总量控制

经核算，企业实际排放污染物 COD、氨氮、VOCs 总量均小于核定污染物总量控制指标。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，浙江喜开特防爆电机有限公司年产 1000 台防爆电机建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环境影响报告表及环评批复建成，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，验收工作组同意通过项目竣工环境保护设施自主验收。

六、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及附件，完善有关资料汇总，及时公示环境信息及竣工验收材料。

2、根据《浙江省有机废气污染整治方案》、《涂装行业挥发性有机物污染整治规范》，完善废气收集系统，喷漆工序需做到密闭，调漆、晾干、浸漆废气均需接入废气处理设施，进一步提高废气收集率和处理率，减少 VOCs 排放总量；有机废气需按《工业涂装工序大

气污染物排放标准》管理。

3、加强废气处理设施的维护，确保废气污染物长期稳定达标排放，加强厂界无组织废气和附近敏感点空气质量监控，确保附近敏感点环境空气质量达标。有关防护距离请建设单位、当地政府和有关部门按照国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

4、完善喷漆水帘废水的配药系统，及时投药，确保生产废水达到纳管标准。规范设置排污口和监测采样口，完善环保标识标牌和操作规程。

5、规范各类固废暂存管理，规范建设危废暂存场所，补充危险废物委托处置协议，完善警示标志和台帐。

6、重视油漆和稀释剂暂存、使用的环境风险管理，降低环境风险。做好厂区的环境管理，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。

七、验收人员信息

验收人员信息见“项目竣工环境保护签到表”。

验收组成员签名：



浙江喜开特防爆电机有限公司

2018年11月24日

会议签到表

会议名称: 浙江喜开特防爆电机有限公司年产1000台防爆电机建设项目.

组织单位: 浙江喜开特防爆电机有限公司

时 间:

序	工作单位	姓 名	职称/职务	联系电话
1	浙江喜开特防爆电机有限公司	陈中江	总经理	18968722899
2	温州检测	李峰		15067809756
3	浙江环境科学学会	郑伟	高工	13968940123
4	温州大学	陈华林	副教授	13506510259
5	石生环协会	陈锦林	领导	13805548712
6	浙江温州洁美环保科技有限公司	林森	总经理	18815003869
7				
8				
9				
10				
11				
12				