

# 天津奥纳富霖科技有限公司年产 800 万只铁芯生产项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 6 月 2 日，天津奥纳富霖科技有限公司根据天津奥纳富霖科技有限公司年产 800 万只铁芯生产项目竣工环境保护验收监测报告表，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、该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

天津奥纳富霖科技有限公司位于天津市蓟州区经济开发区（又名天津专用汽车产业园）内，蓟州区经济开发区蓟运河大街 20 号，中心坐标为：东经 117°26'45"，北纬 39°58'18"。项目建设规模为年产 800 万只铁芯生产。

本项目占地面积 1000m<sup>2</sup>，租赁天津三环奥纳科技有限公司持有的闲置标准厂房一层西部、二层全部，主要生产纳米晶磁芯、共模电感磁芯、复合磁芯。

### （二）建设过程及环保审批情况

天津奥纳富霖科技有限公司于 2017 年 7 月立项，于 2017 年 09 月委托天津鹤林众汇环保科技开发有限公司编制《天津奥纳富霖科技有限公司年产 800 万铁芯生产项目环境影响报告表》，并于 2017 年 11 月 1 日取得本项目的审批意见（蓟审批一[2017]227 号）。

本项目于 2017 年 11 月开工建设，2018 年 1 月竣工并投入调试运行。项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

项目实际总投资 500 万元，环保投资 13 万元，占比例 2.6%。

### （四）验收范围

本项目为环保整体验收，验收范围为《天津奥纳富霖科技有限公司年产 800 万铁芯生产项目环境影响报告表》及环评批复内容。

## 二、工程变动情况

经现场检查,本项目为减少不合格产品的产生,企业自行研发了2台加磁炉,以解决不合格产品的返修。其它建设内容与《天津奥纳富霖科技有限公司年产800万铁芯生产项目环境影响报告表》内容基本一致,未发生重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目产生废水主要为员工办公及生活产生的生活污水,主要污染因子为pH、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N、总磷。生活污水经化粪池静置、沉淀后,排入园区污水管网最终排入天津专用汽车产业园污水处理厂集中处理。

#### (二) 废气

工业热处理炉为真空加热设备,加热前将炉腔抽空为真空,再进行加热,加热温度600-800℃,以保护工件表面不会氧化,加热时间4小时,然后再慢慢冷却。加热过程中不添加任何介质溶剂,不会产生废气。

烘箱加热时间为2小时,加热温度200-400℃,过程中不添加任何介质溶剂,不会产生废气。

#### (三) 噪声

卷环过程、热处理、封装过程会产生噪声,主要噪声源为铁芯卷绕机、工业热处理炉、全自动铁芯封装机等。采取加装减振措施;车间采用吸声、消声材料处理,降低噪声影响。

#### (四) 固体废物

本项目固体废物中,主要为废包装料、边角料、不合格产品、员工生活垃圾,不存在危险废物。

### 四、环境保护设施调试效果

验收检测期间,企业生产工况稳定,实际生产负荷为90%。满足国家对建设项目环保设施验收监测的要求。

#### 1. 废水

污水总排放口中各项污染物中主要污染因子为pH、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N、SS、总磷,排放浓度值均满足DB12/356-2008《污水综合排放标准》三级标准限值要求,达标排放。

#### 2. 厂界噪声



厂界噪声昼间、夜间噪声值均满足 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类限值要求，噪声达标排放。

### 3. 固体废物

带材原料拆包、成品包装过程会产生废包装料与生活垃圾一起及时清运、卷环过程会产生边角料由原材料供应商进行回收、检验过程会产生不合格产品交由相关物资部门回收利用。

### 4. 污染物排放总量

本项目主要污染排放总量满足审批部门批复的总量控制指标。

## 五、验收结论

本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形。项目环境保护手续齐全，基本落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的污染防治措施，且对于废水、设备噪声、固体废物均采取了与环评报告表一致的处理措施。根据竣工环保验收监测报告监测结果和验收工作组意见，本项目竣工环保验收基本合格。

## 六、 后续要求

加强环保管理和监测工作。

七、验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	电话	签字
纪付江	天津奥纳富霖科技有限公司	部长	18920653967	纪付江
王越超	深圳市二轻环联检测技术有限公司	工程师	18202509220	王越超
		工程师	18526061538	唐宝跃
唐宝跃	天津市鹤林众汇环保科技有限公司	工程师	15822854442	王金亮
王金亮	天津市气象学会	高工	13821685897	张敏
张敏	天津市生态环境监测中心	正高	13602196605	王德龙
王德龙				

天津奥纳富霖科技有限公司

2018年6月2日