

# 德耐尔节能科技（上海）股份有限公司 年产 2200 台高效节能型空气压缩机项目 环保措施落实情况报告

## 一、项目概况

### 1、项目名称和性质

- 1) 项目名称：年产 2200 台高效节能型空气压缩机项目
- 2) 项目地址：上海市金山区兴塔镇兴豪路 10 号
- 3) 建设单位：德耐尔节能科技（上海）股份有限公司（股份制）
- 4) 项目性质：新建
- 5) 占地面积：10998.34 平方米
- 6) 建筑面积：10998.34 平方米

### 2、环评文件审批

2016 年 11 月由上海康营环境咨询有限公司编制该项目的环评报告表，2017 年 4 月 7 日上海市金山区环境保护局批复，批复文号：金环许[2017]50 号；

### 3、施工期环保措施落实情况

建设项目开工日期：2017 年 7 月

设计单位：/

施工单位和环境监理单位：/

工程基本情况：/

实际选址选线：/

施工期的环境保护措施落实情况：/

施工期环境监理情况：/

施工期环境监测结果等：/

### 4、项目主要内容及变化情况

项目主要内容应包括主体工程及配套设施，主要包括以下几个方面：

主要产品名称，设计生产能力或规模、功能：

高效节能型空气压缩机，年产 2200 台

主要原材料和燃料的名称和用量，用水量、排水量等；

名称和用量：机箱外罩 2200 个、电机 2200 个、主机 2200 个、  
冷却器 2200 个、风机 4000 个、联轴器 2150 套、压力容器桶 2050 个、  
压力维持阀 2050 个、进气阀 2200 套、空气过滤器 3000 个、  
油过滤器 4000 个、油分离器 3000 个、不锈钢管路 1 吨、  
润滑油 80 吨、酸洗钢板 300 吨、电控盘 2200 套

用水量 3.5t/d, 875.0t/a ; 排水量 3.15t/d, 787.5t/a

主要生产工艺、生产设备

生产工艺：

空气压缩机组装生产工艺：外购部件—机加工（固废、噪声）—焊接[喷漆  
（外协）]（废气、固废、噪声）—组装—加润滑油（固废）—调试、检测  
（噪声）、包装入库（固废、噪声）

生产设备：

切割机；数控剪板机；数控折弯机；数控转塔冲床；离子切割机；攻丝机；  
叉车；堆高机；台式钻床；套丝机；打标机；弯管器；电子地磅；手动液压  
车；测震仪器；弯管机；扭力扳手；焊机；移动式空气净化器；

## 5、生产计划

预计年产 2200 台高效节能型空气压缩机

## 二、环境保护设施概况

废水：

本项目无生产废水产生，只产生员工日常生活污水，经所在建筑总排口  
一起纳入上海金兴水处理工程有限公司污水管网，处理达标后排放废气。

废气：

工艺废气主要为焊接烟尘，产生的焊接烟尘使用移动式空气净化装置集  
中收集处理后排放。通常移动式空气净化装置捕集+处理效率可达 60%，未  
收集到的烟尘在车间内排放。

噪声：

各类设备选用低声噪声设备，厂房内合理布局，减振、降噪措施均已落  
实。



固体废物：

固体废弃物包括一般工业固废（废金属材料、粉尘、废包装材料等）、危险废物（废切削液、废机油、废润滑油桶、废包装桶、废油抹布）及生活垃圾。其中废金属材料、粉尘、废包装材料等可由废品回收单位回收利用；废切削液、废机油、废润滑油桶、废包装桶、废油抹布委托集惠瑞曼迪斯（上海）环保科技发展有限公司定期外运处置；生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

### 三、信息公开情况

建设单位应按照环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》，将建设单位环保措施落实情况在公司网上进行了公示。

网址：<http://www.ccen.info/>

公示截图见附件。

### 四、存在问题和整改措施。

对照项目环境影响评价文件审批要求，各项环保设施和主体工程同时投入使用，均已落实到位。

德耐尔节能科技（上海）股份有限公司

2017年11月14号

