

# 重庆市渝北区建设项目竣工环境保护验收批复

渝（北）环验〔2016〕100号

重庆凯嘉机械制造有限公司：

你单位报送的通用汽缸头生产、销售项目(一期)竣工环境保护验收申请和重庆市渝北区环境监测站的监测报告（渝北环（监）字[2016]第YS152号）收悉。经研究，原则同意该项目的竣工环境保护验收。

一、验收内容及规模：项目位于重庆市渝北区空港工业园区空港大道1072号，建设通用发动机气缸头生产线（主要设备含熔化炉2台、压铸机5台、抛丸机2台、数控机床80台、精整机1台），年产通用发动机气缸头700万台。项目总投资2亿元，环保投资530万元。

二、主要污染防治设施落实情况

（一）项目实行雨污分流。项目建设4套生化池，采用隔油+水解酸化处理工艺，总处理能力340m<sup>3</sup>/d；建设1套生产废水处理设施，采用隔油+破乳+絮凝+水解酸化+接触氧化处理工艺，设计处理能力400m<sup>3</sup>/d。生产废水和生活污水分别处理后接入市政污水管网，进入城北污水处理厂进一步处理。

（二）熔化炉使用天然气作燃料，废气采用脉冲布袋除尘处理，排气筒高度15米；抛丸机废气和精整废气分别采



用布袋除尘器处理，排气筒高度 15 米。

(三) 项目噪声主要来源于空压机、抛丸机等设备，设置在生产车间内，降低了设备噪声对外环境影响。

(四) 项目产生的废机油、废油桶、废乳化液等危险废物设置有暂存场所，具备“三防”要求，委托重庆天志环保有限公司收集和处置；边角料、不合格产品等一般工业固体废物回收利用，熔化炉废渣交一般工业固体废物处置场处置；生活垃圾交市政环卫部门统一处置。

(五) 项目已进行了突发环境事件风险评估报告，并制定了突发环境事件应急预案，取得了环境风险评估报告备案号 50011220160002、应急预案备案 500112-2016-031-5

### 三、验收监测情况

根据重庆市渝北区环境监测站的监测报告(渝北环(监)字[2016]第 YS152 号)，项目外排废水、废气、噪声实现达标排放。

### 四、总量指标符合情况

根据重庆市渝北区环境监测站的监测报告(渝北环(监)字[2016]第 YS152 号)核算，生产废水排入市政污水管网总量化学需氧量 5.802 吨/年、石油类 0.021 吨/年，排放废气中烟尘(颗粒物)、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢总量分别为 4.805 吨/年、0.6188 吨/年、1.8177 吨/年和 0.0008 吨/年，符合《重庆凯嘉机械制造有限公司通用气缸头生产、销售项目环保设计备案文件》总量指标要求。

五、希望你单位严格执行环保管理制度，加强环保设施的维护和保养，确保环保设施正常运行，杜绝污染事故和扰民事件的发生。

六、你单位按排污权有偿使用和交易管理相关要求获取排污权后到渝北区行政服务大厅环保窗口办理排污许可证。



抄 送：重庆市渝北区环境监察支队