

# 重庆利德工业制造有限公司离合器主动片项目

## 竣工环境保护验收意见

2021年5月25日，重庆利德工业制造有限公司组织有关单位及专家召开了“重庆利德工业制造有限公司离合器主动片项目”竣工环境保护验收会。验收组通过踏勘现场以及听取建设单位对该项目在建设中执行环境保护批准书和“三同时”制度情况和项目竣工验收监测情况的介绍，经认真讨论，形成如下竣工环境保护验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

重庆利德工业制造有限公司离合器主动片项目位于重庆大渡口建桥工业园A区镁桥路1号。

1、环评及批复核定的建设规模及内容：拟建项目在厂区用地内建设，新建厂房1栋，建筑面积约1400m<sup>2</sup>，建设离合器主动片项目，建设离合器主动片生产线2条，建成后年产摩托车离合器主动片2000万片。

2、项目实际建设规模及内容：项目实际将橡胶基摩托车离合器主动片生产线中炼胶生产设备单独设置在一个生产区域。除此之外，其余建设内容均与环评及批复一致。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2017年5月，重庆环科院博达环保科技有限公司编制完成了《重庆利德工业制造有限公司离合器主动片项目环境影响报告书》。2018年1月30日，大渡口区生态环境局以渝（渡）环准〔2018〕05号文对该报告书进行了批复，从环境保护角度，同意该项目建设。项目于2018年2月开工，2019年10月完工，工程建设期间无环保投诉。

#### （三）投资情况

项目实际总投资500万元，其中环保投资38万元。

#### （四）验收范围

本次验收按照项目环评与批复要求对项目进行整体验收。

## 二、工程变动情况

1、项目为增加废气收集效果，实际将橡胶基摩托车离合器主动片生产线中的炼胶生产设备单独设置在一个生产区域（炼胶车间），将无组织排放变为有组织排放。

2、项目将离合器主动片车间废气处理工艺由“低温等离子”处理，变更为“低温等离子+UV 光催+活性炭吸附”工艺处理废气。

3、在炼胶车间配套建设废气治理设施由原环评“低温等离子”工艺处理，变更为“喷淋塔+UV 光催+活性炭吸附”工艺处理，处理废气达标后经 15m 高排气筒排放。

除此之外，其余建设内容均与环评及批复一致。根据渝环发〔2014〕65 号《重庆市建设项目重大变动界定程度规定》，项目上述变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目生活污水依托厂区现有污水处理站处理。

### （二）废气

项目离合器主动片车间废气，采用“低温等离子+UV 光催+活性炭吸附”的处理工艺对其进行处理，达《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）标准后通过 15m 高排气筒排放。

单独设立炼胶车间并配套建设废气处理设备。主要污染物为颗粒物及非甲烷总烃，配套处理设备采用“喷淋塔+UV 光催+活性炭吸附”的工艺，处理后达《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）标准通过 15m 高排气筒排放。

### （三）噪声

项目选择低噪声设备，通过合理布局，采取建筑隔声、基础减振等措施，确保满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

### （四）固废

项目废活性炭等危险废物，经分类收集暂存于现有危险废物暂存间，定期由

有资质单位收运处置。项目废包装、废支架等一般工业固体废物交物资回收单位回收利用；废刚玉原厂家回收利用；废摩擦材料交一般工业固体废物填埋场处置；摩擦层原料作原料回用。项目生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

#### **四、环境保护设施调试效果**

重庆国环环境监测有限公司于2019年10月22日~10月23日,对项目进行了竣工环境保护验收监测。验收监测期间,项目生产负荷满足验收监测技术规范要求。

##### **1、废气排放监测结果**

验收监测期间,项目炼胶车间有组织排放的颗粒物和非甲烷总烃,均满足《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)标准,甲醛和酚均满足符合《大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016)标准排放,符合验收要求。

验收监测期间,项目离合器主动片车间1#排气筒有组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、酚均满足符合《大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016)标准排放,符合验收要求。

验收监测期间,项目离合器主动片车间2#排气筒有组织排放的颗粒物和非甲烷总烃均满足《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)标准排放,甲醛和酚均满足《大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016)标准排放,符合验收要求。

验收监测期间,项目厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃均满足《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表6中标准限值;甲醛、酚均满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016)中表1 大气污染物无组织排放限值,符合验收要求。

##### **2、厂界噪声监测结果**

验收监测期间,项目厂界昼间、夜间噪声排放,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中的3类标准限值,符合验收要求。

##### **3、污染物排放总量**

根据本次验收监测结果核算,项目污染物排放总量均在环评排放总量指标范

围内。

## 五、环境管理情况

项目环保审批手续及环保档案资料齐全；环保设施基本按环评批复要求落实，各项环保设施运行正常。

## 六、验收组现场检查情况及结论

通过现场检查，该项目环保审批手续及环保档案资料齐全，项目环保设施及环境管理措施按环评批复要求落实，各环保设施运行正常，排放污染物满足验收标准要求，项目整改完成符合验收条件，验收组同意其通过竣工环保验收。

## 七、后续整改要求与建议

1、补充项目排污许可相关材料。报告应结合项目变动情况，完善项目变动的合理性分析。

2、核实项目危废种类，完善危废暂存间各类危废的分区、分类标识，补附危废协议、台账和危废管理制度上墙图片。

3、核实废气排气筒高度，规范采样口和采样平台，完善废气处理设施运行记录，补附废气处理工艺图、操作规程上墙等图片。

4、企业应建立完善环境风险防范制度，制定环境风险应急预案，组织开展环境应急演练，加强环境风险管理，防止因事故引发环境污染。

5、企业应加强项目环保设施日常维护和运行管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。

验收组：

侯少华 傅金明 李勇

重庆利德工业制造有限公司

2021年5月25日

# 重庆利德工业制造有限公司离合器主动片项目竣工环保验收会签到单

序号	签 名	职称或职务	单位名称或联系电话
	侯文斌	孙辉	项目部 13108332952
	傅金明	高工	13594284672
	李军	项目经理	13983076957

时 间：