

# 佛山市创鼎誉峰磨具有限公司建设项目 竣工环境保护验收意见

2021年8月9日，佛山市创鼎誉峰磨具有限公司根据《佛山市创鼎誉峰磨具有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：GDZX（2021）080601）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、本项目环境影响评价报告表和审批部门的批复等要求组织对本项目进行验收，验收组踏勘了项目现场，查看了相关资料，经认真讨论，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

项目名称：佛山市创鼎誉峰磨具有限公司建设项目

建设地址：佛山市南海区西樵镇民乐儒林工业区88号厂房

项目性质：新建

建设规模：佛山市创鼎誉峰磨具有限公司新建项目主体工程建成于2021年7月26日，项目占地面积约300m<sup>2</sup>，建筑面积约300m<sup>2</sup>，总投资30万元，环保投资5万元，年产金刚磨块5000组、金刚倒角5000个、磨边轮51万个，年产值可达100万元。

验收组成员签名(排名不分先后)：

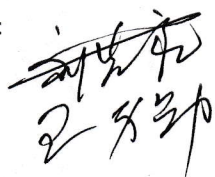
刘克勤  
蔡文桐  
王中勤

表 1 项目工程组成表

类别	建设内容	工程规模
主体工程	生产车间	设有热压烧结区、车削区、焊接区、冷压区、配料区、钻孔区、脱模区、开刃区等
辅助工程	仓库	位于生产车间，用于储存原料和成品
公用工程	给水	市政供水，主要为生活用水、冷却塔补充用水和打磨用水
	供电	市政供电
	排水	生活污水经三级化粪池预处理达标后通过市政污水管网排入樵泰污水处理厂处理，处理达标后尾水排入吉水涌
环保工程	生活污水	三级化粪池
	金属粉尘	加强车间通风换气
	焊接烟尘	
	噪声治理	选取低噪声型设备；合理布局；加强管理，定期对设备进行检修
	固废治理	设置固体废物暂存区和危废暂存区，采用地面硬化、防渗处理；固废暂存区固废分类存放、处理；危废暂存区需做好防雨、防泄漏、防渗透，各危险废物使用符合标准的容器盛装，容器粘贴标签。一般工业固体废物分类收集后交由回收公司回收处理；生活垃圾定期委托环卫部门统一收集处理；危险废物分类收集后交由具有危废处置资质的公司处理

(二) 建设过程及环保审批情况

2021年6月建设单位委托广东承绿环保科技有限公司对佛山市创鼎誉峰磨具有限公司建设项目进行了环境影响评价工作，在此基础上编制完成了《佛山市创鼎誉峰磨具有限公司建设项目环境影响报告表》，2021年7月2日取得佛山市生态环境局关于《佛山市创鼎誉峰磨具有限公司建设项目环境影响报告表》审批意见的函（佛环南樵审[2021]1号）。项目属于新建项目，于2021年7月26日竣工。建设单位委托广东智行环境监测有限公司于2021年7月29日，2021年7月验收组成员签名(排名不分先后):



月 30 日对该项目进行了现场监测，并编制了验收监测报告。项目在建设和生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 30 万元，其中环境保护投资 5 万元，占实际总投资 16.7%。

### （四）验收范围

根据广东承绿环保科技有限公司编制的《佛山市创鼎誉峰磨具有限公司建设项目环境影响报告表》及佛山市生态环境局关于《佛山市创鼎誉峰磨具有限公司建设项目环境影响报告表》审批意见的相关内容进行现场查勘，针对项目的生产规模及配套环保设施进行验收。

#### 二、工程变动情况

本项目建设内容经现场核查并对照环评及审批意见的函的内容，项目的初步设计与竣工后实际建设情况基本一致。

#### 三、环境保护设施落实情况

##### （一）废水

项目营运期间主要外排废水为员工生活污水，生活污水经化粪池预处理后经市政污水管网进入樵泰污水处理厂处理。

##### （二）废气

###### （1）颗粒物

验收组成员签名(排名不分先后):

刘世平  
李之娟  
刘竹劲



项目在混料、热压烧结、冷压、车削、开刃、钻孔过程工序产生的粉尘，焊接过程产生的好焊接烟尘，通过安装抽排风扇，加强车间通风换气，加强操作工人的个人防护措施，及时清理自然沉降的粉尘，粉尘在车间内无组织排放。

### (三) 噪声

该项目噪声主要为生产设备运行时产生的噪声，设备噪声水平在70dB(A)~85dB(A)之间。噪声源设备均设置在室内，通过采取隔声、消声、减振和距离衰减等综合治理措施，降低噪声排放。

### (四) 固体废物

根据建设单位提供资料，本项目营运期产生的固废污染源主要为员工办公的生活垃圾，一般工业固废。项目固体废物污染源详细分析如下。

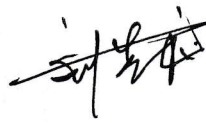

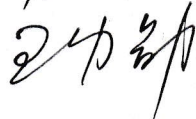
员工生活垃圾交由环卫部门定期清运。

本项目产生的一般工业固废主要为废纸箱、沉淀池产生的沉渣，收集后交由专业回收公司回收处理。

### (五) 其他环境保护设施

#### 1. 环境风险防范设施

本项目制定了环境保护管理制度，加强生产、安全和环境管理，确保各类生产和环保设施同步正常运转，杜绝污染事件的发生，满足验收组成员签名(排名不分先后):

  
刘光本  
  
蔡之娟  
  
王力勤

环境保护的规定和要求；落实了环境影响报告表提出的各项环保对策要求，使污染物排放得到有效地控制，本项目对周围环境的影响很小。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 污染物达标排放情况

##### 1. 废水

项目主要外排废水为员工生活污水。项目生活污水经化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准后引至樵泰污水处理厂。樵泰污水处理厂出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准和广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准的较严值，污水处理达标后尾水排入吉水涌。

##### 2. 废气

项目废气主要为混料、热压烧结、冷压、车削、开刃、钻孔过程产生的粉尘，焊接过程产生的烟尘。根据广东智行环境监测有限公司出具的验收监测报告(报告编号:GDZX(2021)080601)监测结果显示:项目无组织颗粒物废气符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)颗粒物无组织排放浓度限值。

##### 3. 厂界噪声

根据广东智行环境监测有限公司出具的验收监测报告(报告编号:GDZX(2021)080601)监测结果显示:项目厂界噪声符合广东省地方标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准限值。验收组成员签名(排名不分先后):

刘中平  
莫云娟  
王力勤

号：GDZX（2021）080601）监测结果显示：项目厂界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准（即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ）。

#### 4. 固体废物

项目生活垃圾经收集后定期交由环卫部门统一清理；废纸箱、沉淀池产生的沉渣定期交由相应的回收单位回收处理。项目各种固体废物处置均符合环保要求。

#### 5. 污染物排放总量

本次验收检测的污染物中，无涉及国家规定的总量控制污染物。

### （二）环保设施去除效率

#### 1. 废水治理设施

项目排放污水主要为员工生活污水，生活污水经化粪池预处理后经市政污水管网进入樵泰污水处理厂处理。本次验收不做生活污水的监测。

#### 2. 废气治理设施

项目废气主要为混料、热压烧结、冷压、车削、开刃、钻孔过程产生的粉尘，焊接过程产生的烟尘。粉尘通过安装抽排风扇加强车间通风换气，加强个人防护措施后，以无组织形式排放。根据广东智行环境监测有限公司出具的验收监测报告（报告编号：GDZX（2021）

验收组成员签名(排名不分先后):

刘克和  
李之娟  
王功勤



080601)监测结果显示:项目无组织粉尘废气符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值。

### 3. 厂界噪声治理设施

噪声源设备均设置在室内,通过选用低噪声设备;设备基础作减震设计;保证设备安装的精确、合理的措施,降低噪声排放。根据广东智行环境监测有限公司出具的验收监测报告(报告编号:GDZX(2021)080601)监测结果显示:厂界噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值。

### 4. 固体废物治理设施

项目生活垃圾经收集后定期交由环卫部门统一清理;除尘器收集的粉尘、包装过程产生的废纸箱定期交由相应的回收单位回收处理。项目各种固体废物处置均符合环保要求。

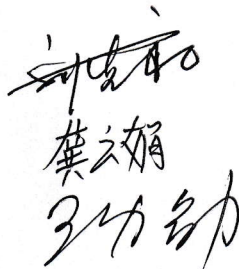
## 五、工程建设对环境的影响

根据广东智行环境监测有限公司出具的验收监测报告(报告编号:GDZX(2021)080601)。

1、项目无组织粉尘废气符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值。

2、项目厂界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

验收组成员签名(排名不分先后):

  
The image shows three handwritten signatures in black ink, stacked vertically. The top signature is the most stylized, the middle one is more legible, and the bottom one is also quite stylized.

(GB12348-2008) 中的 2 类标准 (即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ) 的要求。

## 六、验收结论和后续要求

### 1、验收结论

建设项目执行了环境影响评价制度,环评报告及环评批复手续齐全,依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求,验收及监测期间各工序正常运行,工况稳定,项目废水、废气、噪声、固体废物均按要求进行建设完成,配套的环保设施可正常运行,广东智行环境监测有限公司出具的验收监测报告(报告编号:GDZX(2021)080601)显示各项污染物排放指标均合格,该项目达到验收标准,可以通过验收。

### 2、后续要求

(1) 加强基础设施的维护及管理,确保营运期间各项污染物长期稳定达标排放。

(2) 建立环保档案,做好资料归档。

## 七、验收人员信息

详见签到表。

佛山市创鼎誉峰磨具有限公司 (盖章)

年 月



验收组成员签名(排名不分先后):

李光平  
王竹青  
李云娟



