

# 佛山市贤品塑胶实业有限公司年产电器塑料配件 150 万件 新建项目竣工环境保护验收意见

2019年3月13日，建设单位佛山市贤品塑胶实业有限公司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决定等要求对本项目进行验收，组成验收组，于项目现场对项目进展情况、环境检测情况、验收报告编制情况，经认真讨论，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

佛山市贤品塑胶实业有限公司位于佛山市顺德区勒流裕源村清源工业区二路6号。所在地中心位置坐标为N22.818512°，E113.177473°，主要从事电器塑料配件的生产。项目占地面积和经营面积均是1400m<sup>2</sup>。从业人数为15人，年工作280天，每天工作8小时，项目厂区内不设饭堂和宿舍。

佛山市顺德区环境运输和城市管理局于2018年10月对《佛山市贤品塑胶实业有限公司年产电器塑料配件150万件新建项目》环境影响评价报告表进行审批，批准号：勒20180484。

## 二、工程变动情况

根据《佛山市贤品塑胶实业有限公司年产电器塑料配件150万件新建项目》环境影响评价报告表中，项目无工程变动情况，按照报告表中的工程规模进行验收。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

（1）生活污水：项目不设员工宿舍和食堂，产生的生活污水主要为员工一般冲厕废水、洗手废水，污染因子主要为CODCr、BOD5、NH3-N、SS等。生活污水经独立的生活污水处理设施处理达标后排至清源环村涌，远期排至勒流污水处理厂达标处理。

（2）冷却废水：本项目生产过程中需用自来水对注塑机进行冷却，冷却水循环使用，定期添加新水以补充因蒸发造成的水分损耗，并定期排水。冷却水属于清净下水，对外界水环境无明显影响。

### （3）废气

验收人员：

投料粉尘：项目投料工序会产生少量粉尘，污染因子为颗粒物。打磨量不大，打磨粉尘产生量较少，颗粒物无组织排放厂界浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）规定的无组织排放限值，对周围大气环境和附近敏感点影响较小。

破碎粉尘：塑料边角料和次品破碎过程会产生少量粉尘，污染因子为颗粒物。破碎粉尘产生量较少，颗粒物无组织排放厂界浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）规定的无组织排放限值，对周围大气环境和附近敏感点影响不大。

注塑废气：项目注塑工序所使用的 PP 和 ABS 塑料粒热熔时会产生部分有机废气，其污染因子主要为非甲烷总烃。注塑废气经集气罩收集后通过 15m 排气筒排放。

## （二）噪声

项目噪声主要来自生产设备运行时的噪声，其噪声级大约为 70~90dB（A）。项目设备安装时需要设置减震装置，降低设备的冲击噪声。

### 1. 环境风险防范设施

（1）定期做好设备维护保养；（2）建立环境应急预案，并定期演练。

### 2. 在线监测装置

废气治理设施未要求安装在线监控设备。

### 3. 其他

无

## 四、环境保护设施调试及监测结果

### （一）监测期间的生产工况

2019 年 2 月 23 日、2 月 24 日监测期间，该企业生产正常，各主要工序的生产负荷均达到设计规划的 75%以上，满足验收监测技术规范要求。

### （二）废水

（1）生活废水：本项目不设员工宿舍和食堂，产生的生活污水主要为员工一般冲厕废水、洗手废水。生活污水经独立的生活污水处理设施处理后排至清源环村涌，远期排至勒流污水处理厂达标处理。

（2）冷却废水：本项目生产废水主要为注塑机冷却水，冷却用水通过车间

验收人员：

外冷却塔冷却后循环使用，定期排水可作清净下水通过雨水管道排放。

### （三）废气

厂界无组织废气：项目无组织废气非甲烷总烃、颗粒物排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求。

有组织废气：项目注塑工序所使用的 PP 和 ABS 塑料粒热熔时产生的废气非甲烷总烃。注塑废气经集气罩收集后通过 15m 排气筒排放。经检测，其排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值要求。

### （四）厂界噪声

经检测，项目边界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准：昼间等效声级 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间等效声级 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ 。

### （五）污染物排放总量

验收监测期间，根据佛山市贤品塑胶实业有限公司年工作 300 天，每天工作 8 小时计算，非甲烷总烃年排放总量为 0.103t/a。

## 五、验收结论和建议

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定，佛山市贤品塑胶实业有限公司在项目实施过程中，严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，基本落实了环境影响报告表及批复文件中达标排放要求，项目建设内容未发现重大变更。根据佛山市灏景检测技术有限公司出具的验收监测报告显示各项污染物排放指标均达标，该项目达到验收标准，验收工作组一致同意通过该项目竣工环境保护验收。

验收人员：

## 七、验收人员信息

### 建设项目验收人员现场签到表

| 单位            | 姓名 | 联系电话 | 职位    | 身份证号码 |
|---------------|----|------|-------|-------|
| 佛山市贤品塑胶实业有限公司 |    |      | 法人    |       |
| 佛山市贤品塑胶实业有限公司 |    |      | 主管    |       |
| 佛山市灏景检测技术有限公司 |    |      | 采样工程师 |       |
|               |    |      |       |       |
|               |    |      |       |       |
|               |    |      |       |       |
|               |    |      |       |       |
|               |    |      |       |       |
|               |    |      |       |       |
|               |    |      |       |       |

验收人员：