

中山市弘博环保科技有限公司环保药剂项目（一期）（废水、  
废气、噪声污染防治设施）

竣工环境保护自主验收意见

2020年8月11日，由建设单位中山市弘博环保科技有限公司，监测单位广东铁达检测技术服务有限公司及相关领域的专家组成的中山市弘博环保科技有限公司环保药剂项目（一期）（以下简称“项目”）竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后）在中山市火炬开发区进行检查验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市弘博环保科技有限公司位于中山市火炬开发区民康东路36号。该公司主要从事凝集剂、土壤修复剂的生产。一期年产凝集剂1200吨/年、土壤修复剂2400吨/年。总用地面积3178.3m<sup>2</sup>，总建筑面积1500m<sup>2</sup>。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市弘博环保科技有限公司于2019年10月委托湖南大自然环保科技有限公司张立肖（信用编号：BH001081）对该项目进行环境影响评价工作，并于2019年12月27日取得中山市生态环境局批复[中（炬）环建表（2019）0090]0162号，项目从立项至调试过程中无环

专家签名：张立肖



境投诉、违法或处罚记录。

### (三) 投资情况

一期项目实际总投资 180 万元，其中环保投资 20 万元，占项目总投资的 11.1%。

### (四) 验收范围

一期项目主要生产设备清单如下：

序号	设备名称	规格型号	数量
1	真空上料机(密闭)	输送量 4t/h, 输送高度 10m	1 台
2	螺带混合器(密闭)	3t/h	1 台
3	原料暂存仓	V=2.5m <sup>3</sup>	1 台
4	成品提升机(密闭)	20m <sup>3</sup> /h, 提升高度 6m	1 台
5	成品螺旋输送机(密闭)	20m <sup>3</sup> /h, L=3m	1 台
6	成品粉仓	V=4.5m <sup>3</sup>	1 台
7	小料包装机(密闭)	25Kg	1 台
8	成品校核称量秤	Tmax=75Kg, 台	1 台
9	原料秤	Tmax=500Kg	2 台
10	空压机	400L/min, 0.7MPa	1 台
11	控制系统+触摸屏	/	1 套

## 二、工程变动情况

本次工程与环评及批复基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

项目运营期产生生活污水约 108 吨/年，生活污水经三级化粪池处理后通过排污管网汇入中山火炬开发区水质净化厂进行集中深度处理后达标排放，汇入横门水道。

### (二) 废气

专家签名：李俊红

项目运营期产生废气主要是上料和包装入袋工序废气。

上料和包装入袋工序废气经滤芯除尘处理后通过 15 米高排气筒排放，废气处理量为 9000m<sup>3</sup>/h。

### (三) 噪声

本项目项目通过合理布置噪声源，使用隔声性能良好的铝合金门窗，选用低噪声的通风设备，合理安装，并进行适当的隔声、消声、减振等处理，以保证噪声值得到充分削弱。

### (四) 其他环境保护设施

#### 1.环境风险防范设施

无。

#### 2.在线监测装置

无。

#### 3.其他

无。

### 四、环境保护设施调试效果

根据广东铁达检测技术服务有限公司 2020 年 8 月出具的《项目竣工环境保护验收监测报告表》TDYS 2020 0075 进验收组现场检查，中山市弘博环保科技有限公司环保药剂项目（一期）污染物治理效果情况如下：

#### 1. 废水

该项目生活污水各指标浓度符合广东省《水污染物排放限值》

专家签名：王振红



(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

## 2. 废气

上料和包装入袋工序排放的粉尘浓度满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。

## 3. 噪声

该项目营运期噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类标准。

## 4. 总量控制要求

该项目无总量控制的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

工程建设对环境的影响较少。

## 六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价,履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度。建设单位按照各级环保部门和环境影响报告表及其批复的要求,基本落实了各项环境保护措施。

项目按规范要求建设,配备的管理设施较完善,并采取了相应的废水、废气、噪声等污染治理措施,基本落实了环评及批复文件提出的环保要求,本项目通过竣工环境保护验收。

中山市弘博环保科技有限公司

2020年8月11日

专家签名: 

中山市弘博环保科技有限公司环保药剂项目（一期）（废水、废气、噪声污染防治设施）

竣工环境保护自主验收签名表

签名	工作单位	职务/职称	
巫炜婷	中山市弘博环保科技有限公司	项目负责人	
	广东铁达检测技术服务有限公司	报告编写	
高根红	中山市环境检测中心	32	