

广东佛燃天高流体机械设备有限公司建设项目（一期）竣工环境保护验收意见

2022年5月05日,广东佛燃天高流体机械设备有限公司根据《广东佛燃天高流体机械设备有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》(报告编号:JJT202204116)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:广东佛燃天高流体机械设备有限公司建设项目(一期)

建设地址:佛山市南海区丹灶镇丹灶物流中心利众路8号C7栋2号厂房之二

项目性质:新建

建设规模:广东佛燃天高流体机械设备有限公司建设项目一期主体工程建成于2022年4月18日,总投资800万元,环保投资10万元,主要从事隔膜压缩机的生产。一期项目年产隔膜压缩机200台,年产值达1500万元。

验收组成员签名(排名不分先后):



10日开工建设，2022年4月18日竣工。建设单位委托广东金加通检测技术科技有限公司于2022年4月26日-27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

一期项目实际总投资800万元，其中环境保护投资10万元，占实际总投资1.25%。

(四) 验收范围

根据广州穗蓝环境科技有限公司编制的《广东佛燃天高流体机械设备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《广东佛燃天高流体机械设备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

一期项目建设内容经现场核查并对照环评及批复内容，项目的初步设计与竣工后实际建设情况基本一致，无发生变更。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

一期项目主要外排废水为员工生活污水，污水中的主要污染物为
验收组成员签名(排名不分先后):



COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮等。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经市政污水管网进入丹灶城区污水处理厂处理。

(二) 废气

(1) 金属粉尘

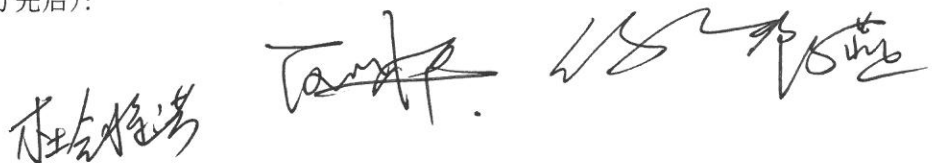
一期项目废气主要为金属粉尘、焊接烟尘，主要污染因子为颗粒物。由于金属颗粒物比重较大，易于沉降，沉降部分及时清理后作为一般固废处理，只有极少部分扩散到大气中形成粉尘；焊机配套焊烟净化器收集处理焊接烟尘，并加强车间通风，粉尘排放浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段颗粒物无组织排放监控浓度限值，经车间通风扩散、周边绿色植物吸收后，以无组织形式排放。

(三) 噪声

一期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 60dB(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；可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 3 类区限值。

(四) 固体废物

验收组成员签名(排名不分先后):



一期项目固体废物主要为边角料、沉降的金属粉尘、废原料桶、含油废抹布。本项目固体废物的产生量及处置情况如下表：

表 2 项目固体废物的产生量及处置情况一览表

固废类别		产生量	利用处置方式及去向
一般工业固体废物	边角料	0.5t/a	交由专业回收公司回收利用
	沉降的金属粉尘	0.1183t/a	
危险废物	废原料桶	2.0t/a	委托有资质的危废处理单位进行回收处理
	含油废抹布	0.01t/a	

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

公司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，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

一期项目无生产废水产生，主要外排废水为员工生活污水。生活污水经三级化粪池预处理后经市政污水管网纳入丹灶城区污水处理

验收组成员签名(排名不分先后)：

厂处理达标后排放。丹灶城区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, 污水处理达标尾水排入官山支 I 涌。

2. 废气

一期项目废气主要为金属粉尘、焊接烟尘。根据广东金加通检测技术科技有限公司出具的验收监测报告(报告编号: JJT202204116) 监测结果显示: 项目无组织颗粒物废气符合达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段颗粒物无组织排放监控浓度限值。

3. 厂界噪声

根据广东金加通检测技术科技有限公司出具的验收监测报告(报告编号: JJT202204116) 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 3 类标准(即 $\leq 65\text{dB(A)}$, 夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$)。

4. 固体废物

一期项目一般工业固废交由专业回收公司回收处理; 危险废物设置危废房, 分类储存后定期委托有相应危险废物处理资质单位处理。各种固体废物处置均符合环保要求。

5. 污染物排放总量

验收组成员签名(排名不分先后):



(1) 水污染物排放总量控制指标

本项目外排废水主要为生活污水，生活污水经三级化粪池预处理后纳入市政污水管网，排入丹灶城区污水处理厂集中处理，则该项目水污染物总量控制指标计入丹灶城区污水处理厂纳污范围的总量控制指标内，因此本项目不再另设污水总量控制指标。

(2) 废气污染物排放总量控制指标

无。

(二) 环保设施去除效率

1. 废水治理设施

一期项目无生产废水外排。排放污水主要为员工生活污水。本次验收不做生活污水的监测。

2. 废气治理设施

一期项目废气主要为金属粉尘、焊接烟尘。金属粉尘通过加强车间通风换气，加强个人防护措施后，以无组织形式排放；根据广东金加通检测技术科技有限公司出具的验收监测报告（报告编号：JJT202204116）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）第二时段颗粒物无组织排放浓度限值。

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。根据广验收组成员签名(排名不分先后)：



东金加通检测技术科技有限公司出具的验收监测报告（报告编号：JJT202204116）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）3类标准限值。

4. 固体废物治理设施

一期项目一般工业固废交由专业回收公司回收处理；危险废物设置危废房，分类储存后定期委托有相应危险废物处理资质单位处理。

五、工程建设对环境的影响

根据广东金加通检测技术科技有限公司出具的验收监测报告（报告编号：JJT202204116）。

1、一期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）第二时段颗粒物无组织排放浓度限值；

2、一期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3类标准（即昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ）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，一期项目废水、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

验收组成员签名（排名不分先后）：



运行，广东金加通检测技术科技有限公司出具的验收监测报告（报告编号：JJT202204116）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。

广东佛燃天高流体机械设备有限公司（盖章）



验收组成员签名(排名不分先后):

Handwritten signatures of the acceptance group members.

