

**中山市森艺游乐设备有限公司新建项目
竣工环境保护验收意见（废水、废气治理设施）**

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月国务院令第 682 号修改）、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2010 年 12 月环保部令第 16 号修改）、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，2018 年 12 月 29 日，中山市森艺游乐设备有限公司组织召开中山市森艺游乐设备有限公司新建项目竣工环境保护验收会议（验收工作组名单附后）。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况，并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料，经讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

中山市森艺游乐设备有限公司位于中山市三角镇新华路 9 号首层之一（东经：113°26'11.04"，北纬：22°40'0.95"），主要从事游乐设备及其配件、五金制品及其配件的加工。该项目占地面积为 1000 平方米，建筑面积为 768 平方米。年产树脂模型 3000 套，铝合金配件 8 万件，具体生产设备详见表 1-1。

表 1-1 建设项目的的主要生产设备总表

序号	名称	环评审批数量	验收数量
1	数控车床	8 台	8 台
2	普通车床	4 台	4 台
3	铣床	1 台	1 台

验收专家组签名



4	钻床	4 台	4 台
5	冲床	2 台	2 台
6	烘箱	2 个	2 个
7	除油池	6 个	6 个
8	清洗池	4 个	4 个
9	水帘柜	1 个	1 个

二、建设过程及环保审批情况

中山市森艺游乐设备有限公司委托广州中鹏环保实业有限公司（国环评证乙字第 2878 号）对该项目进行环境影响评价工作，并于 2017 年 01 月 05 日取得广东省中山市环境保护局关于《中山市森艺游乐设备有限公司新建项目环境影响报告表》的批复（批复编号：中（角）环建表[2017]0001 号），项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

三、投资情况

项目总投资 50 万元，环保投资 5 万元。

四、工程变动情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

五、环境保护设施建设情况

（一）、废水

- 1、生活污水：经三级化粪池处理后由经市政污水管网送往三角镇生活污水处理厂处理达标后再排放。

2、喷漆废水及除油废水集中收集后交给中山市中丽环境服务有限公司处理。

（二）、废气

喷漆及喷漆后烘干工序时产生的甲苯、二甲苯、VOCs、臭气浓度，采取水喷淋塔+除雾器+UV 光解净化器+活性炭吸附装置+15 米高空排放（排放口编号：FQ-21803 风量： 5000m³/h）；

（三）、噪声

该部分由中山市环境保护局验收。

（四）、固体废物

该部分由中山市环境保护局验收。

（五）、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

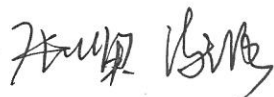
无

六、环境保护设施调试效果

根据华测检测认证集团股份有限公司对中山市森艺游乐设备有限公司新建项目的验收监测报告表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

（一）、废水

1、生活污水：经三级化粪池处理后由市政水管网送往三角镇生

验收专家组签名 

活污水处理厂，生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物
排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

2、除油清洗废水及喷漆废水集中收集后委托给中山市中丽环境
服务有限公司转移处理。

（二）、废气

监测结果表明：

1、喷漆及喷漆后烘干工序时产生甲苯与二甲苯、总 VOCs、臭气浓
度排放浓度达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》
（DB44/814-2010）II 时段排放标准。

2、手工扫漆工序时产生的VOCs有机废气和臭气浓度排放浓度达
到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）
无组织排放监控点VOCs浓度限值。

（三）、噪声

该部分由中山市环境保护局验收。

（四）、固体废物

该部分由中山市环境保护局验收。

七、总量控制要求

本项目环评及批复均未对污染物排放总量要求。

八、工程建设对环境的影响

（一）、建设及运营期间未收到周边投诉；

（二）、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气均达标
排放，对周边环境影影响不大。

验收专家组签名



九、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商一致同意项目废水、废气治理设施通过竣工环境保护验收。

验收工作组成员

	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
评审 专家 组	张明良	广东恒兴环保技术有限公司	注册环保师	13609001206	张明良
	洪文强	深圳市瑞和尔环保科技有限公司	高工	13502854406	洪文强
参会 代表	黄伯坤	中山市青艺游乐设备有限公司	经理	13822752782	黄伯坤
	张兴	中山绿美环境科技开发有限公司	工程师	1591807926	张兴
	陈杰	华测检测认证集团股份有限公司	工程师	18566655736	陈杰

验收专家组签名

张明良 洪文强