

建设项目环保设施竣工 验收监测报表

江站（项目）字 2015 第 BB11010 号

项目名称：广东江粉磁材股份有限公司
年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦
建设项目

委托单位：广东江粉磁材股份有限公司

地 址：江门市龙湾路 8 号

江门市环境监测中心站

二〇一五年十二月



验收监测单位：江门市环境监测中心站

站 长：李健华【(验监)证字第 200303082 号】

总工程师：韦 光【监测员证第 1235 号】

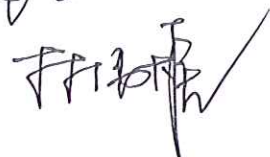
项目负责：江桃明【监测员证第 3761 号】

黄丽华【监测员证第 3260 号】

报告编写：黄丽华【监测员证第 3260 号】

江桃明【监测员证第 3761 号】

报告审核：

报告审定：

现场负责：夏光耀

参加人员：(监测及分析参加人)

朱社均、张荣发、邓 钧、甘伟威、王彩蝶、
陈智飞、林启灵、曾海铎、黄丽华、江桃明
夏光耀、邓振彪、蔡广生、赵国欢等。

江门市环境监测中心站

地 址：广东省江门市蓬江区农林西路 43 号之一

电 话：0750-3502050

传 真：0750-3502050

邮 编：529000



建设项目名称	年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦建设项目		
建设单位名称	广东江粉磁材股份有限公司		
建设项目主管部门	江门市环境保护局		
建设项目性质	√新建 扩建 技改 补办 (划√)		
主要产品名称和设计生产能力	年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦		
环评时间	2015 年 7 月 21 日	开工日期	
投入试生产时间		现场监测时间	2015 年 11 月 30 日-12 月 2 日
环评报告表审批部门	江门市环境保护局	环评报告表编制单位	江门市环境科学研究所
环保设施设计单位		环保设施施工单位	
投资总概算	4000 万	环保投资总概算	
实际总投资	4000 万	实际环保投资	
验收监测依据	1、中华人民共和国国务院令第 253 号《建设项目环境保护管理条例》； 2、国家环保总局第 13 号令《建设项目竣工环境保护验收管理办法》； 3、国家环保总局《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求(试行)》； 4、《广东江粉磁材股份有限公司年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦建设项目建设项目环境影响报告表》； 5、江门市环境保护局文件江环审[2015]281 号《关于广东江粉磁材股份有限公司年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦建设项目环境影响报告表的批复》； 6、广东江粉磁材股份有限公司环保验收监测《委托监测申请及任务承接表》； 7、江门市同力环保科技有限公司编写的《广东江粉磁材股份有限公司 20m ³ /d 废水处理系统设计方案》。		
验收监测标准标号和级别	1、废水参照广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准执行； 2、废气执行广东省《大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)》第二时段二级标准；烧结废气执行国家《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 新建企业其他炉窑二级标准；外排恶臭污染物执行国家《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 二级新扩改建标准的要求； 3、噪声执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区标准。		



1、工程内容及规模：

广东江粉磁材股份有限公司投资 4000 万元选址于江门市蓬江区龙湾路 8 号厂区新建年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦项目。项目厂房占地面积 3500 平方米，建筑面积 3500 平方米，员工人数 100 人，年生产天数约 300 天。

生产规模：年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦。

主要设备有：砂磨机 14 台，100T 压机 32 台，湿式球磨机 3 台，干磨机 1 台，辊道窑 2 条。

原材料用量：三氧化二铁 1750 吨/年，碳酸锶 50 吨/年，乳化油 0.9 吨/年。

能源消耗：年用电 1200 万度，由市供电局提供。

水耗：用水量约 13500 吨/年，生产用水 2500 吨/年，循环用水 10000 吨/年，生活用水 1000 吨/年，由市供水部门提供。

2、工艺流程简述

原材料→研磨(水磨)→混料、配料→压制→烧结→磨削(外协)→分拣→包装→出厂

破碎(干磨)

不合格品

烧结工序反应方程式： $\text{SrCO}_3 + 6\text{Fe}_2\text{O}_3 = \text{SrO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{CO}_2$

3、主要污染物

(1) 废水：项目压制工序的设备清洗废水、研磨工序产生的废水以及员工办公产生的生活污水。

(2) 废气：项目废气主要有烧结工序、混料配料工序、破碎工序产生的废气。

(3) 噪声：项目产生的噪声主要是生产设备运行过程中产生的机械噪声。

(4) 固体废物：项目产生的固体废物主要是设备检验维护产生的废矿物油，生产过程中产生的废乳化油 and 不合格产品，包装废物以及员工的生活垃圾。

4、项目治理设施情况：

(1) 废水治理情况：企业委托江门市同力环保科技有限公司设计一套 20m³/d 废水治理设施，主要用于处理压制工序产生的设备清洗废水，工艺流程如下图；研磨工序产生的废水进入循环水池循环使用，不外排；员工办公产生的生活污水经过化粪池处理后排入市政管网。





(2) 废气治理情况: 企业 2 条辊道窑烧结工序产生的废气, 统一收集后通过一支高度约为 25 米的排气筒排放; 破碎工序产生的废气经过布袋除尘后再通过排气扇排入外环境; 混料配料工序产生的废气通过排气扇直接排入外环境。

(3) 固体废物处理情况: 项目设备检验维护产生的废矿物油、生产过程中产生的废乳化油交由有资质单位回收处理(企业暂没有提供相关资料); 生产过程产生不合格产品破碎后全部回用; 包装废物以及员工的生活垃圾交环卫部门收集处理。

一、监测目的

受广东江粉磁材股份有限公司的委托, 江门市环境监测中心站负责对其年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦建设项目进行环保设施竣工验收监测, 现制定监测报告。

二、监测内容

2.1 污染物监测分析方法

类别	项目名称	监测方法标准	使用仪器	检出范围
废水	pH 值	玻璃电极法(GB6920-1986)	pH 计	1-14(检测范围)
	SS	重量法(GB11901-1989)	电子天平	4mg/L
	COD _{Cr}	重铬酸钾法(GB/T11914-1989)	滴定管	10mg/L
	BOD ₅	稀释与接种法(HJ505-2009)	溶解氧测定仪, 生化培养箱	0.5mg/L
	石油类	红外分光光度法(HJ637-2012)	红外分光测油仪	0.04mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法(HJ535-2009)	可见光分光光度计	0.025mg/L
废气	烟气黑度	测烟望远镜法(《空气和废气监测分析方法(第四版)》国家环境保护总局(2003 年))	林格曼黑度望远镜	0-5 级
	烟尘(颗粒物)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(GB/T16157-1996)	皮托管平行全自动烟尘采样器	——
	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(GB/T16157-1996)	皮托管平行全自动烟尘采样器	——
	总悬浮微粒(TSP)	重量法(GB/T15432-1995)	电子天平	——
	恶臭	三点比较式臭袋法(GB/T14675-1993)	——	10 无量纲
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)	噪声统计分析仪	35-130dB(A)



2.2 监测分析质量控制和质量保证

- (1) 竣工验收监测按照国家环保局颁布的《环境监测质量保证管理规定(暂行)》和中国环境监测总站编写的《环境水质监测质量保证手册(第二版)》、《环境空气监测质量保证手册》、《污染物排放总量控制监测暂行技术规范》以及《环境监测技术规范》，实施全程序质量保证。每个监测项目每天均做现场及实验室内空白，废水采样应采集不少于 10% 平行样、空白样，废水实验室分析应加入不少于 10% 的平行样和 10% 的加标回收样，对有标准物质的项目应带 1 个质控样分析。
- (2) 验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保总局推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。
- (3) 本站已通过省级计量认证。
- (4) 参加验收工作的监测采样和分析测试人员均持有省级环保部门颁发监测资格证，持证上岗。
- (5) 验收监测工作中使用的监测仪器设备均符合国家有关产品标准技术要求，并通过计量检定，在进入现场前对现场检测仪器及采样器进行校核。
- (6) 监测过程的管理严格按照本站《质量手册》进行。
- (7) 验收监测期间，经现场检查，该公司生产工况稳定，生产负荷达到设计能力的 75% 以上。
- (8) 验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

三、污染物监测结果

(1) 废水监测结果

(1) 废水监测结果								
监测日期	监测点位	时段	监测因子/监测结果					
			pH 值	悬浮物	COD _{Cr}	BOD ₅	石油类	氨氮
11 月 30 日	废水调节池		7.3	26	276	96.0	16.6	0.818
	生产废水环保治理设施排放口	1 时段	7.0	9	55	10.4	0.64	0.129
		2 时段	7.1	8	56	10.0	0.67	0.124
		3 时段	7.0	10	59	10.4	0.65	0.118
		4 时段	7.1	8	50	10.1	0.60	0.132
		日均值	7.0~7.1	9	55	10.2	0.64	0.126
12 月 1 日	废水调节池		6.7	18	93	17.0	14.9	0.935
	生产废水环保治理设施排放口	1 时段	7.1	12	69	13.0	1.94	0.294
		2 时段	7.1	9	69	13.5	1.84	0.312
		3 时段	7.0	11	66	14.0	1.95	0.300
		4 时段	7.1	10	67	13.2	1.87	0.268
		日均值	7.0~7.1	10	68	13.5	1.92	0.294
评价标准			6~9	60	90	20	5.0	10



(2) 工艺废气监测结果

监测日期	监测点位		烟气流量 m ³ /h	烟尘			烟气黑度（级）
				实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
11 月 30 日	烧结工序废气 排气筒采样口	第一时段	1.22×10 ³	19.1	31.2	0.02	<1
		第二时段	1.20×10 ³	18.1	32.5	0.02	<1
		第三时段	1.25×10 ³	20.5	36.6	0.03	<1
12 月 1 日	烧结工序废气 排气筒采样口	第一时段	1.21×10 ³	18.7	34.0	0.02	<1
		第二时段	1.28×10 ³	19.1	32.7	0.02	<1
		第三时段	1.20×10 ³	20.4	35.5	0.02	<1
评价标准				---	200	---	1
监测日期	监测点位 监测项目		○1	○2	○3	○4	评价标准
11 月 30 日	颗粒物（mg/m ³ ）		0.208	0.357	0.326	0.298	1.0
12 月 1 日			0.204	0.358	0.326	0.379	
12 月 1 日	臭气浓度（无量纲）		11	13	12	13	20
12 月 2 日			11	12	12	12	

备注：臭气浓度为 4 个时段的最大值。

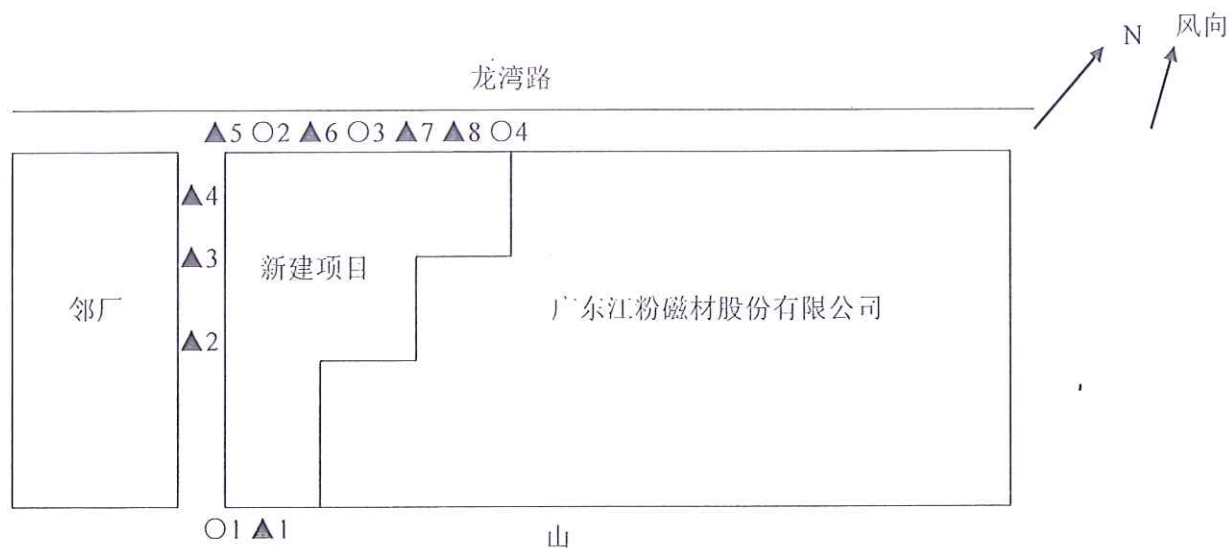
(3) 噪声监测结果

单位：dB(A)

点位 编号	测点 名称	主要声源	11 月 30 日				12 月 1 日			
			昼间		夜间		昼间		夜间	
			第一 时段	第二 时段	第一 时段	第二 时段	第一 时段	第二 时段	第一 时段	第二 时段
▲1	见附图	工业噪声	48	47	45	44	49	49	45	44
▲2		工业噪声	51	52	45	46	52	52	46	45
▲3		工业噪声	52	55	46	46	55	53	46	46
▲4		工业噪声	53	56	46	46	55	55	47	46
▲5		交通、工业噪声	58	58	49	47	60	59	48	48
▲6		交通、工业噪声	58	59	49	48	60	60	50	49
▲7		交通、工业噪声	58	58	50	49	59	60	49	48
▲8		交通、工业噪声	57	58	48	48	59	58	49	48
评价标准			60		50		60		50	



(4) 测点分布示意图:



四、其他情况说明

(1) 项目设备检验维护产生的废矿物油、生产过程中产生的废乳化油交由有资质单位回收处理(企业暂没有提供相关资料);生产过程产生不合格产品破碎后全部回用;包装废物以及员工的生活垃圾交环卫部门收集处理。

(2) 本项目实际建设情况与项目环评报告表规划工程内容基本相符。

五、验收监测结论与建议

本次建设项目验收监测结果与结论仅限于对该项目现有生产设备、生产状况下污染物处理设施的质量认定,如该项目的生产工艺、环保处理设施有所改变,必须重新委托环保验收监测。

5.1 结论

(1) 废水

该公司设备清洗废水经过废水治理设施处理后,外排废水内含污染物 pH、悬浮物、 COD_{Cr} 、 BOD_5 、氨氮、石油类等监测因子浓度及日均浓度均符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准的要求。

(2) 废气

该公司烧结炉废气外排污染物中颗粒物浓度及烟气黑度均符合国家《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)新建企业其他炉窑二级标准的要求;厂界外排污染物中颗粒物浓度符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44 27-2001)中“工艺废气大气污染物排放限值”无组织排放浓度限值的要求;厂界外排污染物中臭气浓度均符合国家《恶臭污染物排放标准》



（GB14554-1993）新建二级标准的要求。

（3）噪声

该项目的厂界噪声均符合中华人民共和国国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准的要求。

（4）固体废物

项目设备检验维护产生的废矿物油、生产过程中产生的废乳化油交由有资质单位回收处理（企业暂没有提供相关资料）；生产过程产生不合格产品破碎后全部回用；包装废物以及员工的生活垃圾交环卫部门收集处理。

（5）项目执行了环境影响评价及“三同时”制度，环保审批手续齐全，按环境影响评价及环评批复的要求进行了环保设施的建设，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、并同时投入试运行。该公司已建立环境管理机构，基本落实环境管理制度。

5.2 对委托方的建议

（1）广东江粉磁材股份有限公司应高度重视环境保护工作，承担环境保护责任，切实贯彻“达标排放”、“清洁生产”和“总量控制”等环境政策，遵守国家和地方的有关环保法律法规；应承担环境保护责任，禁止水污染物直接排放、事故性排放。

（2）当废水治理设施不能正常运转时，应立刻向环境保护行政主管部门报告，落实好各项应急制度和措施；加强废水处理设施运行管理，确保废水外排浓度长期达标排放。

（3）企业应按照《危险废物贮存污染控制标准》和《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》的要求完善固体废物堆放区；属于危险废物的必须交由有资质的单位进行处理处置，并严格执行危险废物转移联单制度。

（4）委托有监测资质的单位对本项目排放的各类污染物进行长期不定期的监测，及时掌握污染物的排放情况，便于环保部门的监督管理。

附件1 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

附件2 《委托监测申请及任务承接表》

附件3 审批文件

附件 1 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填报单位（盖章）

填报人（签字）：

项目经办人（签字）：

项目名称		年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦建设项目		建设地点		江门市蓬江区龙湾路 8 号厂区						
行业类别	3562 电子工业专用设备制造	建设性质		☒ 新建		☐ 改建 ☐ 技术改造						
设计生产能力	年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦	建设项目开工日期		实际生产能力		投入试运行日期						
投资总额（万元）	4000	环保投资总额（万元）		所占比例（%）		批准时间						
环评审批部门	江门市环境保护局	批准文号		江环审[2015]281 号		批准时间						
初步设计审批部门	江门市环境保护局	批准文号		批准时间		批准时间						
环保验收审批部门	江门市环境保护局	批准文号		批准时间		批准时间						
环保设施设计单位	江门市环境保护局	环保设施施工单位		环保设施监测单位		江门市环境监测中心站						
实际总投资（万元）	4000	实际环保投资（万元）		所占比例（%）		批准时间						
废水处理（万元）	人民币 万元	废气治理 万元		噪声治理（万元）		固体废物治理（万元）						
新增废水处理设施能力		新增废气处理设施能力		绿化及生态（万元）		年平均工作小时						
建设单位	广东江粉磁材股份有限公司	邮政编码		联系电话		环评单位						
污染源	原有排放量（1）	本期工程实际排放量（2）	本期工程允许排放量（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放量（9）	全厂核定排放量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）
废水												
化学需氧量												
氨氮												
总铜												
总镍												
废气												
二氧化硫												
氮氧化物												
烟尘												
工业固体废物												
与项目有关的其他特征污染物												
颗粒物												
硫酸雾												

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11）；（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）；3、计量单位：废水排放量-万吨/年；废气排放量-万立方米/年；工业固体废物排放量-万吨/年；水污染物排放量-毫克/升；大气污染物排放量-毫克/立方米；水污染物排放量-吨/年；大气污染物排放量-吨/年。



附件 2《委托监测申请及任务承接表》

江门市环境监测原始记录表 (71-001)

委托监测申请及任务承接表

兹委托江门市环境监测中心站办理以下监测内容:

(委托单编号:)

委托方	名称	广东江粉磁材股份有限公司		
	地址	江门市龙湾路 8 号	邮编	529000
	联系人	吴健鸿	联系电话	13702279597
受测单位	名称	广东江粉磁材股份有限公司		
	地址	江门市龙湾路 8 号	邮编	529000
	联系人	吴健鸿	联系电话	13702279597
委托监测类别: ☐ 委托年度排污监测 ☐ 委托环境质量监测 ☐ 委托监测: ☐ 委托建设项目环保验收监测/环保设施处理效果监测初步勘察 ☐ 委托其它类别监测:				
水 (频次:)	☐ 废水: ☐ 地表水:		① pH, ② SS, ③ CODcr, ④ BOD ₅ , ⑤ 氨氮, ⑥ 总氮, ⑦ 总磷, ⑧ 六价铬, ⑨ 总铜, ⑩ 总银, ⑪ 总砷, ⑫ 总汞, ⑬ 硫化物, ⑭ 动植物性, ⑮ 石油类, ⑯ 硝酸盐, ⑰ 粪大肠菌群, ⑱ 高锰酸盐指数, ⑲ 挥发酚, ⑳ 总铜, ㉑ 总锌, ㉒ 其它参数:	
	☐ 工艺废气: ☐ 废气: ☐ 其它:		① 烟尘, ② NO _x , ③ SO ₂ , ④ 林格曼黑度, ⑤ 颗粒物, ⑥ 甲苯, ⑦ 二甲苯, ⑧ 苯, ⑨ 甲苯, ⑩ 二甲苯, ⑪ 苯, ⑫ 甲苯, ⑬ 二甲苯, ⑭ 苯, ⑮ 甲苯, ⑯ 二甲苯, ⑰ 苯, ⑱ 甲苯, ⑲ 二甲苯, ⑳ 苯, ㉑ 甲苯, ㉒ 二甲苯, ㉓ 苯, ㉔ 甲苯, ㉕ 二甲苯, ㉖ 苯, ㉗ 甲苯, ㉘ 二甲苯, ㉙ 苯, ㉚ 甲苯, ㉛ 二甲苯, ㉜ 苯, ㉝ 甲苯, ㉞ 二甲苯, ㉟ 苯, ㊱ 甲苯, ㊲ 二甲苯, ㊳ 苯, ㊴ 甲苯, ㊵ 二甲苯, ㊶ 苯, ㊷ 甲苯, ㊸ 二甲苯, ㊹ 苯, ㊺ 甲苯, ㊻ 二甲苯, ㊼ 苯, ㊽ 甲苯, ㊾ 二甲苯, ㊿ 苯, ㋀ 甲苯, ㋁ 二甲苯, ㋂ 苯, ㋃ 甲苯, ㋄ 二甲苯, ㋅ 苯, ㋆ 甲苯, ㋇ 二甲苯, ㋈ 苯, ㋉ 甲苯, ㋊ 二甲苯, ㋋ 苯, ㋌ 甲苯, ㋍ 二甲苯, ㋎ 苯, ㋏ 甲苯, ㋐ 二甲苯, ㋑ 苯, ㋒ 甲苯, ㋓ 二甲苯, ㋔ 苯, ㋕ 甲苯, ㋖ 二甲苯, ㋗ 苯, ㋘ 甲苯, ㋙ 二甲苯, ㋚ 苯, ㋛ 甲苯, ㋜ 二甲苯, ㋝ 苯, ㋞ 甲苯, ㋟ 二甲苯, ㋠ 苯, ㋡ 甲苯, ㋢ 二甲苯, ㋣ 苯, ㋤ 甲苯, ㋥ 二甲苯, ㋦ 苯, ㋧ 甲苯, ㋨ 二甲苯, ㋩ 苯, ㋪ 甲苯, ㋫ 二甲苯, ㋬ 苯, ㋭ 甲苯, ㋮ 二甲苯, ㋯ 苯, ㋰ 甲苯, ㋱ 二甲苯, ㋲ 苯, ㋳ 甲苯, ㋴ 二甲苯, ㋵ 苯, ㋶ 甲苯, ㋷ 二甲苯, ㋸ 苯, ㋹ 甲苯, ㋺ 二甲苯, ㋻ 苯, ㋼ 甲苯, ㋽ 二甲苯, ㋾ 苯, ㋿ 甲苯, ㌀ 二甲苯, ㌁ 苯, ㌂ 甲苯, ㌃ 二甲苯, ㌄ 苯, ㌅ 甲苯, ㌆ 二甲苯, ㌇ 苯, ㌈ 甲苯, ㌉ 二甲苯, ㌊ 苯, ㌋ 甲苯, ㌌ 二甲苯, ㌍ 苯, ㌎ 甲苯, ㌏ 二甲苯, ㌐ 苯, ㌑ 甲苯, ㌒ 二甲苯, ㌓ 苯, ㌔ 甲苯, ㌕ 二甲苯, ㌖ 苯, ㌗ 甲苯, ㌘ 二甲苯, ㌙ 苯, ㌚ 甲苯, ㌛ 二甲苯, ㌜ 苯, ㌝ 甲苯, ㌞ 二甲苯, ㌟ 苯, ㌠ 甲苯, ㌡ 二甲苯, ㌢ 苯, ㌣ 甲苯, ㌤ 二甲苯, ㌥ 苯, ㌦ 甲苯, ㌧ 二甲苯, ㌨ 苯, ㌩ 甲苯, ㌪ 二甲苯, ㌫ 苯, ㌬ 甲苯, ㌭ 二甲苯, ㌮ 苯, ㌯ 甲苯, ㌰ 二甲苯, ㌱ 苯, ㌲ 甲苯, ㌳ 二甲苯, ㌴ 苯, ㌵ 甲苯, ㌶ 二甲苯, ㌷ 苯, ㌸ 甲苯, ㌹ 二甲苯, ㌺ 苯, ㌻ 甲苯, ㌼ 二甲苯, ㌽ 苯, ㌾ 甲苯, ㌿ 二甲苯, ㍀ 苯, ㍁ 甲苯, ㍂ 二甲苯, ㍃ 苯, ㍄ 甲苯, ㍅ 二甲苯, ㍆ 苯, ㍇ 甲苯, ㍈ 二甲苯, ㍉ 苯, ㍊ 甲苯, ㍋ 二甲苯, ㍌ 苯, ㍍ 甲苯, ㍎ 二甲苯, ㍏ 苯, ㍐ 甲苯, ㍑ 二甲苯, ㍒ 苯, ㍓ 甲苯, ㍔ 二甲苯, ㍕ 苯, ㍖ 甲苯, ㍗ 二甲苯, ㍘ 苯, ㍙ 甲苯, ㍚ 二甲苯, ㍛ 苯, ㍜ 甲苯, ㍝ 二甲苯, ㍞ 苯, ㍟ 甲苯, ㍠ 二甲苯, ㍡ 苯, ㍢ 甲苯, ㍣ 二甲苯, ㍤ 苯, ㍥ 甲苯, ㍦ 二甲苯, ㍧ 苯, ㍨ 甲苯, ㍩ 二甲苯, ㍪ 苯, ㍫ 甲苯, ㍬ 二甲苯, ㍭ 苯, ㍮ 甲苯, ㍯ 二甲苯, ㍰ 苯, ㍱ 甲苯, ㍲ 二甲苯, ㍳ 苯, ㍴ 甲苯, ㍵ 二甲苯, ㍶ 苯, ㍷ 甲苯, ㍸ 二甲苯, ㍹ 苯, ㍺ 甲苯, ㍻ 二甲苯, ㍼ 苯, ㍽ 甲苯, ㍾ 二甲苯, ㍿ 苯, ㏀ 甲苯, ㏁ 二甲苯, ㏂ 苯, ㏃ 甲苯, ㏄ 二甲苯, ㏅ 苯, ㏆ 甲苯, ㏇ 二甲苯, ㏈ 苯, ㏉ 甲苯, ㏊ 二甲苯, ㏋ 苯, ㏌ 甲苯, ㏍ 二甲苯, ㏎ 苯, ㏏ 甲苯, ㏐ 二甲苯, ㏑ 苯, ㏒ 甲苯, ㏓ 二甲苯, ㏔ 苯, ㏕ 甲苯, ㏖ 二甲苯, ㏗ 苯, ㏘ 甲苯, ㏙ 二甲苯, ㏚ 苯, ㏛ 甲苯, ㏜ 二甲苯, ㏝ 苯, ㏞ 甲苯, ㏟ 二甲苯, ㏠ 苯, ㏡ 甲苯, ㏢ 二甲苯, ㏣ 苯, ㏤ 甲苯, ㏥ 二甲苯, ㏦ 苯, ㏧ 甲苯, ㏨ 二甲苯, ㏩ 苯, ㏪ 甲苯, ㏫ 二甲苯, ㏬ 苯, ㏭ 甲苯, ㏮ 二甲苯, ㏯ 苯, ㏰ 甲苯, ㏱ 二甲苯, ㏲ 苯, ㏳ 甲苯, ㏴ 二甲苯, ㏵ 苯, ㏶ 甲苯, ㏷ 二甲苯, ㏸ 苯, ㏹ 甲苯, ㏺ 二甲苯, ㏻ 苯, ㏼ 甲苯, ㏽ 二甲苯, ㏾ 苯, ㏿ 甲苯, 㐀 二甲苯, 㐁 苯, 㐂 甲苯, 㐃 二甲苯, 㐄 苯, 㐅 甲苯, 㐆 二甲苯, 㐇 苯, 㐈 甲苯, 㐉 二甲苯, 㐊 苯, 㐋 甲苯, 㐌 二甲苯, 㐍 苯, 㐎 甲苯, 㐏 二甲苯, 㐐 苯, 㐑 甲苯, 㐒 二甲苯, 㐓 苯, 㐔 甲苯, 㐕 二甲苯, 㐖 苯, 㐗 甲苯, 㐘 二甲苯, 㐙 苯, 㐚 甲苯, 㐛 二甲苯, 㐜 苯, 㐝 甲苯, 㐞 二甲苯, 㐟 苯, 㐠 甲苯, 㐡 二甲苯, 㐢 苯, 㐣 甲苯, 㐤 二甲苯, 㐥 苯, 㐦 甲苯, 㐧 二甲苯, 㐨 苯, 㐩 甲苯, 㐪 二甲苯, 㐫 苯, 㐬 甲苯, 㐭 二甲苯, 㐮 苯, 㐯 甲苯, 㐰 二甲苯, 㐱 苯, 㐲 甲苯, 㐳 二甲苯, 㐴 苯, 㐵 甲苯, 㐶 二甲苯, 㐷 苯, 㐸 甲苯, 㐹 二甲苯, 㐺 苯, 㐻 甲苯, 㐼 二甲苯, 㐽 苯, 㐾 甲苯, 㐿 二甲苯, 㑀 苯, 㑁 甲苯, 㑂 二甲苯, 㑃 苯, 㑄 甲苯, 㑅 二甲苯, 㑆 苯, 㑇 甲苯, 㑈 二甲苯, 㑉 苯, 㑊 甲苯, 㑋 二甲苯, 㑌 苯, 㑍 甲苯, 㑎 二甲苯, 㑏 苯, 㑐 甲苯, 㑑 二甲苯, 㑒 苯, 㑓 甲苯, 㑔 二甲苯, 㑕 苯, 㑖 甲苯, 㑗 二甲苯, 㑘 苯, 㑙 甲苯, 㑚 二甲苯, 㑛 苯, 㑜 甲苯, 㑝 二甲苯, 㑞 苯, 㑟 甲苯, 㑠 二甲苯, 㑡 苯, 㑢 甲苯, 㑣 二甲苯, 㑤 苯, 㑥 甲苯, 㑦 二甲苯, 㑧 苯, 㑨 甲苯, 㑩 二甲苯, 㑪 苯, 㑫 甲苯, 㑬 二甲苯, 㑭 苯, 㑮 甲苯, 㑯 二甲苯, 㑰 苯, 㑱 甲苯, 㑲 二甲苯, 㑳 苯, 㑴 甲苯, 㑵 二甲苯, 㑶 苯, 㑷 甲苯, 㑸 二甲苯, 㑹 苯, 㑺 甲苯, 㑻 二甲苯, 㑼 苯, 㑽 甲苯, 㑾 二甲苯, 㑿 苯, 㒀 甲苯, 㒁 二甲苯, 㒂 苯, 㒃 甲苯, 㒄 二甲苯, 㒅 苯, 㒆 甲苯, 㒇 二甲苯, 㒈 苯, 㒉 甲苯, 㒊 二甲苯, 㒋 苯, 㒌 甲苯, 㒍 二甲苯, 㒎 苯, 㒏 甲苯, 㒐 二甲苯, 㒑 苯, 㒒 甲苯, 㒓 二甲苯, 㒔 苯, 㒕 甲苯, 㒖 二甲苯, 㒗 苯, 㒘 甲苯, 㒙 二甲苯, 㒚 苯, 㒛 甲苯, 㒜 二甲苯, 㒝 苯, 㒞 甲苯, 㒟 二甲苯, 㒠 苯, 㒡 甲苯, 㒢 二甲苯, 㒣 苯, 㒤 甲苯, 㒥 二甲苯, 㒦 苯, 㒧 甲苯, 㒨 二甲苯, 㒩 苯, 㒪 甲苯, 㒫 二甲苯, 㒬 苯, 㒭 甲苯, 㒮 二甲苯, 㒯 苯, 㒰 甲苯, 㒱 二甲苯, 㒲 苯, 㒳 甲苯, 㒴 二甲苯, 㒵 苯, 㒶 甲苯, 㒷 二甲苯, 㒸 苯, 㒹 甲苯, 㒺 二甲苯, 㒻 苯, 㒼 甲苯, 㒽 二甲苯, 㒾 苯, 㒿 甲苯, 㓀 二甲苯, 㓁 苯, 㓂 甲苯, 㓃 二甲苯, 㓄 苯, 㓅 甲苯, 㓆 二甲苯, 㓇 苯, 㓈 甲苯, 㓉 二甲苯, 㓊 苯, 㓋 甲苯, 㓌 二甲苯, 㓍 苯, 㓎 甲苯, 㓏 二甲苯, 㓐 苯, 㓑 甲苯, 㓒 二甲苯, 㓓 苯, 㓔 甲苯, 㓕 二甲苯, 㓖 苯, 㓗 甲苯, 㓘 二甲苯, 㓙 苯, 㓚 甲苯, 㓛 二甲苯, 㓜 苯, 㓝 甲苯, 㓞 二甲苯, 㓟 苯, 㓠 甲苯, 㓡 二甲苯, 㓢 苯, 㓣 甲苯, 㓤 二甲苯, 㓥 苯, 㓦 甲苯, 㓧 二甲苯, 㓨 苯, 㓩 甲苯, 㓪 二甲苯, 㓫 苯, 㓬 甲苯, 㓭 二甲苯, 㓮 苯, 㓯 甲苯, 㓰 二甲苯, 㓱 苯, 㓲 甲苯, 㓳 二甲苯, 㓴 苯, 㓵 甲苯, 㓶 二甲苯, 㓷 苯, 㓸 甲苯, 㓹 二甲苯, 㓺 苯, 㓻 甲苯, 㓼 二甲苯, 㓽 苯, 㓾 甲苯, 㓿 二甲苯, 㔀 苯, 㔁 甲苯, 㔂 二甲苯, 㔃 苯, 㔄 甲苯, 㔅 二甲苯, 㔆 苯, 㔇 甲苯, 㔈 二甲苯, 㔉 苯, 㔊 甲苯, 㔋 二甲苯, 㔌 苯, 㔍 甲苯, 㔎 二甲苯, 㔏 苯, 㔐 甲苯, 㔑 二甲苯, 㔒 苯, 㔓 甲苯, 㔔 二甲苯, 㔕 苯, 㔖 甲苯, 㔗 二甲苯, 㔘 苯, 㔙 甲苯, 㔚 二甲苯, 㔛 苯, 㔜 甲苯, 㔝 二甲苯, 㔞 苯, 㔟 甲苯, 㔠 二甲苯, 㔡 苯, 㔢 甲苯, 㔣 二甲苯, 㔤 苯, 㔥 甲苯, 㔦 二甲苯, 㔧 苯, 㔨 甲苯, 㔩 二甲苯, 㔪 苯, 㔫 甲苯, 㔬 二甲苯, 㔭 苯, 㔮 甲苯, 㔯 二甲苯, 㔰 苯, 㔱 甲苯, 㔲 二甲苯, 㔳 苯, 㔴 甲苯, 㔵 二甲苯, 㔶 苯, 㔷 甲苯, 㔸 二甲苯, 㔹 苯, 㔺 甲苯, 㔻 二甲苯, 㔼 苯, 㔽 甲苯, 㔾 二甲苯, 㔿 苯, 㕀 甲苯, 㕁 二甲苯, 㕂 苯, 㕃 甲苯, 㕄 二甲苯, 㕅 苯, 㕆 甲苯, 㕇 二甲苯, 㕈 苯, 㕉 甲苯, 㕊 二甲苯, 㕋 苯, 㕌 甲苯, 㕍 二甲苯, 㕎 苯, 㕏 甲苯, 㕐 二甲苯, 㕑 苯, 㕒 甲苯, 㕓 二甲苯, 㕔 苯, 㕕 甲苯, 㕖 二甲苯, 㕗 苯, 㕘 甲苯, 㕙 二甲苯, 㕚 苯, 㕛 甲苯, 㕜 二甲苯, 㕝 苯, 㕞 甲苯, 㕟 二甲苯, 㕠 苯, 㕡 甲苯, 㕢 二甲苯, 㕣 苯, 㕤 甲苯, 㕥 二甲苯, 㕦 苯, 㕧 甲苯, 㕨 二甲苯, 㕩 苯, 㕪 甲苯, 㕫 二甲苯, 㕬 苯, 㕭 甲苯, 㕮 二甲苯, 㕯 苯, 㕰 甲苯, 㕱 二甲苯, 㕲 苯, 㕳 甲苯, 㕴 二甲苯, 㕵 苯, 㕶 甲苯, 㕷 二甲苯, 㕸 苯, 㕹 甲苯, 㕺 二甲苯, 㕻 苯, 㕼 甲苯, 㕽 二甲苯, 㕾 苯, 㕿 甲苯, 㖀 二甲苯, 㖁 苯, 㖂 甲苯, 㖃 二甲苯, 㖄 苯, 㖅 甲苯, 㖆 二甲苯, 㖇 苯, 㖈 甲苯, 㖉 二甲苯, 㖊 苯, 㖋 甲苯, 㖌 二甲苯, 㖍 苯, 㖎 甲苯, 㖏 二甲苯, 㖐 苯, 㖑 甲苯, 㖒 二甲苯, 㖓 苯, 㖔 甲苯, 㖕 二甲苯, 㖖 苯, 㖗 甲苯, 㖘 二甲苯, 㖙 苯, 㖚 甲苯, 㖛 二甲苯, 㖜 苯, 㖝 甲苯, 㖞 二甲苯, 㖟 苯, 㖠 甲苯, 㖡 二甲苯, 㖢 苯, 㖣 甲苯, 㖤 二甲苯, 㖥 苯, 㖦 甲苯, 㖧 二甲苯, 㖨 苯, 㖩 甲苯, 㖪 二甲苯, 㖫 苯, 㖬 甲苯, 㖭 二甲苯, 㖮 苯, 㖯 甲苯, 㖰 二甲苯, 㖱 苯, 㖲 甲苯, 㖳 二甲苯, 㖴 苯, 㖵 甲苯, 㖶 二甲苯, 㖷 苯, 㖸 甲苯, 㖹 二甲苯, 㖺 苯, 㖻 甲苯, 㖼 二甲苯, 㖽 苯, 㖾 甲苯, 㖿 二甲苯, 㗀 苯, 㗁 甲苯, 㗂 二甲苯, 㗃 苯, 㗄 甲苯, 㗅 二甲苯, 㗆 苯, 㗇 甲苯, 㗈 二甲苯, 㗉 苯, 㗊 甲苯, 㗋 二甲苯, 㗌 苯, 㗍 甲苯, 㗎 二甲苯, 㗏 苯, 㗐 甲苯, 㗑 二甲苯, 㗒 苯, 㗓 甲苯, 㗔 二甲苯, 㗕 苯, 㗖 甲苯, 㗗 二甲苯, 㗘 苯, 㗙 甲苯, 㗚 二甲苯, 㗛 苯, 㗜 甲苯, 㗝 二甲苯, 㗞 苯, 㗟 甲苯, 㗠 二甲苯, 㗡 苯, 㗢 甲苯, 㗣 二甲苯, 㗤 苯, 㗥 甲苯, 㗦 二甲苯, 㗧 苯, 㗨 甲苯, 㗩 二甲苯, 㗪 苯, 㗫 甲苯, 㗬 二甲苯, 㗭 苯, 㗮 甲苯, 㗯 二甲苯, 㗰 苯, 㗱 甲苯, 㗲 二甲苯, 㗳 苯, 㗴 甲苯, 㗵 二甲苯, 㗶 苯, 㗷 甲苯, 㗸 二甲苯, 㗹 苯, 㗺 甲苯, 㗻 二甲苯, 㗼 苯, 㗽 甲苯, 㗾 二甲苯, 㗿 苯, 㘀 甲苯, 㘁 二甲苯, 㘂 苯, 㘃 甲苯, 㘄 二甲苯, 㘅 苯, 㘆 甲苯, 㘇 二甲苯, 㘈 苯, 㘉 甲苯, 㘊 二甲苯, 㘋 苯, 㘌 甲苯, 㘍 二甲苯, 㘎 苯, 㘏 甲苯, 㘐 二甲苯, 㘑 苯, 㘒 甲苯, 㘓 二甲苯, 㘔 苯, 㘕 甲苯, 㘖 二甲苯, 㘗 苯, 㘘 甲苯, 㘙 二甲苯, 㘚 苯, 㘛 甲苯, 㘜 二甲苯, 㘝 苯, 㘞 甲苯, 㘟 二甲苯, 㘠 苯, 㘡 甲苯, 㘢 二甲苯, 㘣 苯, 㘤 甲苯, 㘥 二甲苯, 㘦 苯, 㘧 甲苯, 㘨 二甲苯, 㘩 苯, 㘪 甲苯, 㘫 二甲苯, 㘬 苯, 㘭 甲苯, 㘮 二甲苯, 㘯 苯, 㘰 甲苯, 㘱 二甲苯, 㘲 苯, 㘳 甲苯, 㘴 二甲苯, 㘵 苯, 㘶 甲苯, 㘷 二甲苯, 㘸 苯, 㘹 甲苯, 㘺 二甲苯, 㘻 苯, 㘼 甲苯, 㘽 二甲苯, 㘾 苯, 㘿 甲苯, 㙀 二甲苯, 㙁 苯, 㙂 甲苯, 㙃 二甲苯, 㙄 苯, 㙅 甲苯, 㙆 二甲苯, 㙇 苯, 㙈 甲苯, 㙉 二甲苯, 㙊 苯, 㙋 甲苯, 㙌 二甲苯, 㙍 苯, 㙎 甲苯, 㙏 二甲苯, 㙐 苯, 㙑 甲苯, 㙒 二甲苯, 㙓 苯, 㙔 甲苯, 㙕 二甲苯, 㙖 苯, 㙗 甲苯, 㙘 二甲苯, 㙙 苯, 㙚 甲苯, 㙛 二甲苯, 㙜 苯, 㙝 甲苯, 㙞 二甲苯, 㙟 苯, 㙠 甲苯, 㙡 二甲苯, 㙢 苯, 㙣 甲苯, 㙤 二甲苯, 㙥 苯, 㙦 甲苯, 㙧 二甲苯, 㙨 苯, 㙩 甲苯, 㙪 二甲苯, 㙫 苯, 㙬 甲苯, 㙭 二甲苯, 㙮 苯, 㙯 甲苯, 㙰 二甲苯, 㙱 苯, 㙲 甲苯, 㙳 二甲苯, 㙴 苯, 㙵 甲苯, 㙶 二甲苯, 㙷 苯, 㙸 甲苯, 㙹 二甲苯, 㙺 苯, 㙻 甲苯, 㙼 二甲苯, 㙽 苯, 㙾 甲苯, 㙿 二甲苯, 㚀 苯, 㚁 甲苯, 㚂 二甲苯, 㚃 苯, 㚄 甲苯, 㚅 二甲苯, 㚆 苯, 㚇 甲苯, 㚈 二甲苯, 㚉 苯, 㚊 甲苯, 㚋 二甲苯, 㚌 苯, 㚍 甲苯, 㚎 二甲苯, 㚏 苯, 㚐 甲苯, 㚑 二甲苯, 㚒 苯, 㚓 甲苯, 㚔 二甲苯, 㚕 苯, 㚖 甲苯, 㚗 二甲苯, 㚘 苯, 㚙 甲苯, 㚚 二甲苯, 㚛 苯, 㚜 甲苯, 㚝 二甲苯, 㚞 苯, 㚟 甲苯, 㚠 二甲苯, 㚡 苯, 㚢 甲苯, 㚣 二甲苯, 㚤 苯, 㚥 甲苯, 㚦 二甲苯, 㚧 苯, 㚨 甲苯, 㚩 二甲苯, 㚪 苯, 㚫 甲苯, 㚬 二甲苯, 㚭 苯, 㚮 甲苯, 㚯 二甲苯, 㚰 苯, 㚱 甲苯, 㚲 二甲苯, 㚳 苯, 㚴 甲苯, 㚵 二甲苯, 㚶 苯, 㚷 甲苯, 㚸 二甲苯, 㚹 苯, 㚺 甲苯, 㚻 二甲苯, 㚼 苯, 㚽 甲苯, 㚾 二甲苯, 㚿 苯, 㞀 甲苯, 㞁 二甲苯, 㞂 苯, 㞃 甲苯, 㞄 二甲苯, 㞅 苯, 㞆 甲苯, 㞇 二甲苯, 㞈 苯, 㞉 甲苯, 㞊 二甲苯, 㞋 苯, 㞌 甲苯, 㞍 二甲苯, 㞎 苯, 㞏 甲苯, 㞐 二甲苯, 㞑 苯, 㞒 甲苯, 㞓 二甲苯, 㞔 苯, 㞕 甲苯, 㞖 二甲苯, 㞗 苯, 㞘 甲苯, 㞙 二甲苯, 㞚 苯, 㞛 甲苯, 㞜 二甲苯, 㞝 苯, 㞞 甲苯, 㞟 二甲苯, 㞠 苯, 㞡 甲苯, 㞢 二甲苯, 㞣 苯, 㞤 甲苯, 㞥 二甲苯, 㞦 苯, 㞧 甲苯, 㞨 二甲苯, 㞩 苯, 㞪 甲苯, 㞫 二甲苯, 㞬 苯, 㞭 甲苯, 㞮 二甲苯, 㞯 苯, 㞰 甲苯, 㞱 二甲苯, 㞲 苯, 㞳 甲苯, 㞴 二甲苯, 㞵 苯, 㞶 甲苯, 㞷 二甲苯, 㞸 苯, 㞹 甲苯, 㞺 二甲苯, 㞻 苯, 㞼 甲苯, 㞽 二甲苯, 㞾 苯, 㞿 甲苯, 㟀 二甲苯, 㟁 苯, 㟂 甲苯, 㟃 二甲苯, 㟄 苯, 㟅 甲苯, 㟆 二甲苯, 㟇 苯, 㟈 甲苯, 㟉 二甲苯, 㟊 苯, 㟋 甲苯, 㟌 二甲苯, 㟍 苯, 㟎 甲苯, 㟏 二甲苯, 㟐 苯, 㟑 甲苯, 㟒 二甲苯, 㟓 苯, 㟔 甲苯, 㟕 二甲苯, 㟖 苯, 㟗 甲苯, 㟘 二甲苯, 㟙 苯, 㟚 甲苯, 㟛 二甲苯, 㟜 苯, 㟝 甲苯, 㟞 二甲苯, 㟟 苯, 㟠 甲苯, 㟡 二甲苯, 㟢 苯, 㟣 甲苯, 㟤 二甲苯, 㟥 苯, 㟦 甲苯, 㟧 二甲苯, 㟨 苯, 㟩 甲苯, 㟪 二甲苯, 㟫 苯, 㟬 甲苯, 㟭 二甲苯, 㟮 苯, 㟯 甲苯, 㟰 二甲苯, 㟱 苯, 㟲 甲苯, 㟳 二甲苯, 㟴 苯, 㟵 甲苯, 㟶 二甲苯, 㟷 苯, 㟸 甲苯, 㟹 二甲苯, 㟺 苯, 㟻 甲苯, 㟼 二甲苯, 㟽 苯, 㟾 甲苯, 㟿 二甲苯, 㠀 苯, 㠁 甲苯, 㠂 二甲苯, 㠃 苯, 㠄 甲苯, 㠅 二甲苯, 㠆 苯, 㠇 甲苯, 㠈 二甲苯, 㠉 苯, 㠊 甲苯, 㠋 二甲苯, 㠌 苯, 㠍 甲苯, 㠎 二甲苯, 㠏 苯, 㠐 甲苯, 㠑 二甲苯, 㠒 苯, 㠓 甲苯, 㠔 二甲苯, 㠕 苯, 㠖 甲苯, 㠗 二甲苯, 㠘 苯, 㠙 甲苯, 㠚 二甲苯, 㠛 苯, 㠜 甲苯, 㠝 二甲苯, 㠞 苯, 㠟 甲苯, 㠠 二甲苯, 㠡 苯, 㠢 甲苯, 㠣 二甲苯, 㠤 苯, 㠥 甲苯, 㠦 二甲苯, 㠧 苯, 㠨 甲苯, 㠩 二甲苯, 㠪 苯, 㠫 甲苯, 㠬 二甲苯, 㠭 苯, 㠮 甲苯, 㠯 二甲苯, 㠰 苯, 㠱 甲苯, 㠲 二甲苯, 㠳 苯, 㠴 甲苯, 㠵 二甲苯, 㠶 苯, 㠷 甲苯, 㠸 二甲苯, 㠹 苯, 㠺 甲苯, 㠻 二甲苯, 㠼 苯, 㠽 甲苯, 㠾 二甲苯, 㠿 苯, 㡀 甲苯, 㡁 二甲苯, 㡂 苯, 㡃 甲苯, 㡄 二甲苯, 㡅 苯, 㡆 甲苯, 㡇 二甲苯, 㡈 苯, 㡉 甲苯, 㡊 二甲苯, 㡋 苯, 㡌 甲苯, 㡍 二甲苯, 㡎 苯, 㡏 甲苯, 㡐 二甲苯, 㡑 苯, 㡒 甲苯, 㡓 二甲苯, 㡔 苯, 㡕 甲苯, 㡖 二甲苯, 㡗 苯, 㡘 甲苯, 㡙 二甲苯, 㡚 苯, 㡛 甲苯, 㡜 二甲苯, 㡝 苯, 㡞 甲苯, 㡟 二甲苯, 㡠 苯, 㡡 甲苯, 㡢 二甲苯, 㡣 苯, 㡤 甲苯, 㡥 二甲苯, 㡦 苯, 㡧 甲苯, 㡨 二甲苯, 㡩 苯, 㡪 甲苯, 㡫 二甲苯, 㡬 苯, 㡭 甲苯, 㡮 二甲苯, 㡯 苯, 㡰 甲苯, 㡱 二甲苯, 㡲 苯, 㡳 甲苯, 㡴 二甲苯, 㡵 苯, 㡶 甲苯, 㡷 二甲苯, 㡸 苯, 㡹 甲苯, 㡺 二甲苯, 㡻 苯, 㡼 甲苯, 㡽 二甲苯, 㡾 苯, 㡿 甲苯, 㢀 二甲苯, 㢁 苯, 㢂 甲苯, 㢃 二甲苯, 㢄 苯, 㢅 甲苯, 㢆 二甲苯, 㢇 苯, 㢈 甲苯, 㢉 二甲苯, 㢊 苯, 㢋 甲苯, 㢌 二甲苯, 㢍 苯, 㢎 甲苯, 㢏 二甲苯, 㢐 苯, 㢑 甲苯, 㢒 二甲苯, 㢓 苯, 㢔 甲苯, 㢕 二甲苯, 㢖 苯, 㢗 甲苯, 㢘 二甲苯, 㢙 苯, 㢚 甲苯, 㢛 二甲苯, 㢜 苯, 㢝 甲苯, 㢞 二甲苯, 㢟 苯, 㢠 甲苯, 㢡 二甲苯, 㢢 苯, 㢣 甲苯, 㢤 二甲苯, 㢥 苯, 㢦 甲苯, 㢧 二甲苯, 㢨 苯, 㢩 甲苯, 㢪 二甲苯, 㢫 苯, 㢬 甲苯, 㢭 二甲苯, 㢮 苯, 㢯 甲苯, 㢰 二甲苯, 㢱 苯, 㢲 甲苯, 㢳 二甲苯, 㢴 苯, 㢵 甲苯, 㢶 二甲苯, 㢷 苯, 㢸 甲苯, 㢹 二甲苯, 㢺 苯, 㢻 甲苯, 㢼 二甲苯, 㢽 苯, 㢾 甲苯, 㢿 二甲苯, 㣀 苯, 㣁 甲苯, 㣂 二甲苯, 㣃 苯, 㣄 甲苯, 㣅 二甲苯, 㣆 苯, 㣇 甲苯, 㣈 二甲苯, 㣉 苯, 㣊 甲苯, 㣋 二甲苯, 㣌 苯, 㣍 甲苯, 㣎 二甲苯, 㣏 苯, 㣐 甲苯, 㣑 二甲苯, 㣒 苯, 㣓 甲苯, 㣔 二甲苯, 㣕 苯, 㣖 甲苯, 㣗 二甲苯, 㣘 苯, 㣙 甲苯, 㣚 二甲苯, 㣛 苯, 㣜 甲苯, 㣝 二甲苯, 㣞 苯, 㣟 甲苯, 㣠 二甲苯, 㣡 苯, 㣢 甲苯, 㣣 二甲苯, 㣤 苯, 㣥 甲苯, 㣦 二甲苯, 㣧 苯, 㣨 甲苯, 㣩 二甲苯, 㣪 苯, 㣫 甲苯, 㣬 二甲苯, 㣭 苯, 㣮 甲苯, 㣯 二甲苯, 㣰 苯, 㣱 甲苯, 㣲 二甲苯, 㣳 苯, 㣴 甲苯, 㣵 二甲苯, 㣶 苯, 㣷 甲苯, 㣸 二甲苯, 㣹 苯, 㣺 甲苯, 㣻 二甲苯, 㣼 苯, 㣽 甲苯, 㣾 二甲苯, 㣿 苯, 㤀 甲苯, 㤁 二甲苯, 㤂 苯, 㤃 甲苯, 㤄 二甲苯, 㤅 苯, 㤆 甲苯, 㤇 二甲苯, 㤈 苯, 㤉 甲苯, 㤊 二甲苯, 㤋 苯, 㤌 甲苯, 㤍 二甲苯, 㤎 苯, 㤏 甲苯, 㤐 二甲苯, 㤑 苯, 㤒 甲苯, 㤓 二甲苯, 㤔 苯, 㤕 甲苯, 㤖 二甲苯, 㤗 苯, 㤘 甲苯, 㤙 二甲苯, 㤚 苯, 㤛 甲苯, 㤜 二甲苯, 㤝 苯, 㤞 甲苯, 㤟 二甲苯, 㤠 苯, 㤡 甲苯, 㤢 二甲苯, 㤣 苯, 㤤 甲苯, 㤥 二甲苯, 㤦 苯, 㤧 甲苯, 㤨 二甲苯, 㤩 苯, 㤪 甲苯, 㤫 二甲苯, 㤬 苯, 㤭 甲苯, 㤮 二甲苯, 㤯 苯, 㤰 甲苯, 㤱 二甲苯, 㤲 苯, 㤳 甲苯, 㤴 二甲苯, 㤵 苯, 㤶 甲苯, 㤷 二甲苯, 㤸 苯, 㤹 甲苯, 㤺 二甲苯, 㤻 苯, 㤼 甲苯, 㤽 二甲苯, 㤾 苯, 㤿 甲苯, 㥀 二甲苯, 㥁 苯, 㥂 甲苯, 㥃 二甲苯, 㥄 苯, 㥅 甲苯, 㥆 二甲苯, 㥇 苯, 㥈 甲苯, 㥉 二甲苯, 㥊 苯, 㥋 甲苯, 㥌 二甲苯, 㥍 苯, 㥎 甲苯, 㥏 二甲苯, 㥐 苯, 㥑 甲苯, 㥒 二甲苯, 㥓 苯, 㥔 甲苯, 㥕 二甲苯, 㥖 苯, 㥗 甲苯, 㥘 二甲苯, 㥙 苯, 㥚 甲苯, 㥛 二甲苯, 㥜 苯, 㥝 甲苯, 㥞 二甲苯, 㥟 苯, 㥠 甲苯, 㥡 二甲苯, 㥢 苯, 㥣 甲苯, 㥤 二甲苯, 㥥 苯, 㥦 甲苯, 㥧 二甲苯, 㥨 苯, 㥩 甲苯, 㥪 二甲苯, 㥫 苯, 㥬 甲苯, 㥭 二甲苯, 㥮 苯, 㥯 甲苯, 㥰 二甲苯, 㥱 苯, 㥲 甲苯, 㥳 二甲苯, 㥴 苯, 㥵 甲苯, 㥶 二甲苯, 㥷 苯, 㥸 甲苯, 㥹 二甲苯, 㥺 苯, 㥻 甲苯, 㥼 二甲苯, 㥽 苯, 㥾 甲苯, 㥿 二甲苯, 㦀 苯, 㦁 甲苯, 㦂 二甲苯, 㦃 苯, 㦄 甲苯, 㦅 二甲苯, 㦆 苯, 㦇 甲苯, 㦈 二甲苯, 㦉 苯, 㦊 甲苯, 㦋 二甲苯, 㦌 苯, 㦍 甲苯, 㦎 二甲苯, 㦏 苯, 㦐 甲苯, 㦑 二甲苯, 㦒 苯, 㦓 甲苯, 㦔 二甲苯, 㦕 苯, 㦖 甲苯, 㦗 二甲苯, 㦘 苯, 㦙 甲苯, 㦚 二甲苯, 㦛 苯, 㦜	



附件 3 审批文件

江门市环境保护局文件

江环审〔2015〕281 号

关于广东江粉磁材股份有限公司年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦建设项目环境影响报告表的批复

广东江粉磁材股份有限公司：

你公司《广东江粉磁材股份有限公司年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等收悉。经研究，批复如下：

一、广东江粉磁材股份有限公司拟选址于江门市蓬江区龙溪乡龙溪村建设湿式铁氧体磁瓦项目，年产 1800 吨湿式铁氧体磁瓦。项目占地面积 3500 平方米，建筑面积 3500 平方米。根据《报告表》的评价结论，项目按照报告表所列性质、规模、地点进行建设，在全面落实报告表提出的各项污染防治和风险防范措施，确保污染物稳定达标排放的前提下，其建设

从环境保护角度可行，项目在建设过程中应落实各项污染防治措施和生态保护措施，重点做好以下工作：

（一）落实有效措施防治废气污染：工艺废气执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准。烧结废气执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078—1996）新建企业其他炉窑二级标准，外排恶臭污染物执行国家《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）的二级新扩改建标准。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则优化设置给排水系统，项目无生产废水排放，办公生活污水经处理后后排入市政管网。

（三）优化厂区布局，选用降噪设备和采取有效的减振、隔声措施，厂界噪声在工作时段内，须满足国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2 类区标准。

（四）按照分类收集、综合利用的原则，落实固体废物的处置措施，防止造成二次污染。其中列入《国家危险废物名录》属于危险废物的，必须严格按照国家和省危险废物管理的有关规定，委托有资质的单位处置，并执行危险废物转移联单制度。项目产生的危险废物（一般工业固体废物临时贮存设施应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2001）和《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599—2001）的

（五）项目应按国家和省的有关规定规范设置各类排污口，

并定期开展环境监测。

二、项目环保投资应纳入项目总投资并予以落实。

三、项目建成后须严格执行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。

四、报告表批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应重新报批建设项目环评文件。

五、项目建成后，应按规定向我局申请项目竣工环保验收，验收合格后方可正式投产。

江门市环境保护局

2015 年 9 月 11 日

公开方式：主动公开

抄送：5.10 国土局和环境保护局，江门市环境科学研究所。

江门市环境保护局办公室

2015 年 9 月 11 日印发

经办人：洪浩

（共印 5 份）



附件 4 治理设施设计方案

广东江粉磁材股份有限公司

20m³/d 设备清洗废水处理系统设计方案



江门市同力环保科技有限公司

二〇一四年九月

