

## 肇庆市森木业有限公司自行监测方案

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	肇庆市正森木业有限公司	注册地址	肇庆市德庆县工业园
生产经营场所地址	肇庆市德庆县工业园	邮政编码（1）	526600
行业类别	胶合板制造，热力生产和供应	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2005-12-22		
生产经营场所中心经度（4）	111°48'23.98"	生产经营场所中心纬度（5）	23°9'49.07"
组织机构代码		统一社会信用代码	91441200782981236F
技术负责人	叶树坚	联系电话	13822668198
所在地是否属于大气重点控制区（6）	是	所在地是否属于总磷控制区（7）	否
所在地是否属于总氮控制区（7）	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8）	否
是否位于工业园区（9）	是	所属工业园区名称	广东德庆县产业转移工业园区
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号（10）	德环项目[2007]5号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件（11）	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正（12）	是	排污许可证管理类别（13）	简化管理
是否有主要污染物总量分配计划文件（14）	是	总量分配计划文件文号	德环[2018]13号
二氧化硫总量控制指标（t/a）	1.2		
化学需氧量总量控制指标（t/a）	0.648		
氨氮（NH <sub>3</sub> -N）总量控制指标（t/a）	0.072		
氮氧化物总量控制指标（t/a）	1.35		

## (一) 自行监测

表 2 自行监测方案一览表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
1	废气	DA004	粉尘排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 氧含量	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
2		DA003	干燥废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 氧含量	挥发性有机物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	气相色谱法《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB 44/814-2010 附录 D	
3		DA005	压机废气排放口	烟气流速, 烟气温度,	甲醛	手工						非连续采样 至少 3 个	1 次/年	乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				烟 气 压力, 烟 气 量										
4		DA005	压 机 废 气 排 放 口	烟 气 流速, 烟 气 温度, 烟 气 压力, 烟 气 量	挥发性有 机物	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/年	气相色谱法《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB 44/814-2010 附录 D	
5		DA005	压 机 废 气 排 放 口	烟 气 流速, 烟 气 温度, 烟 气 压力, 烟 气 量	颗粒物	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
6		DA001	锅 炉 废 气 排 放 口 1	氧 含 量, 烟 气 流 速, 烟 气 温 度, 烟	二氧化硫	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	

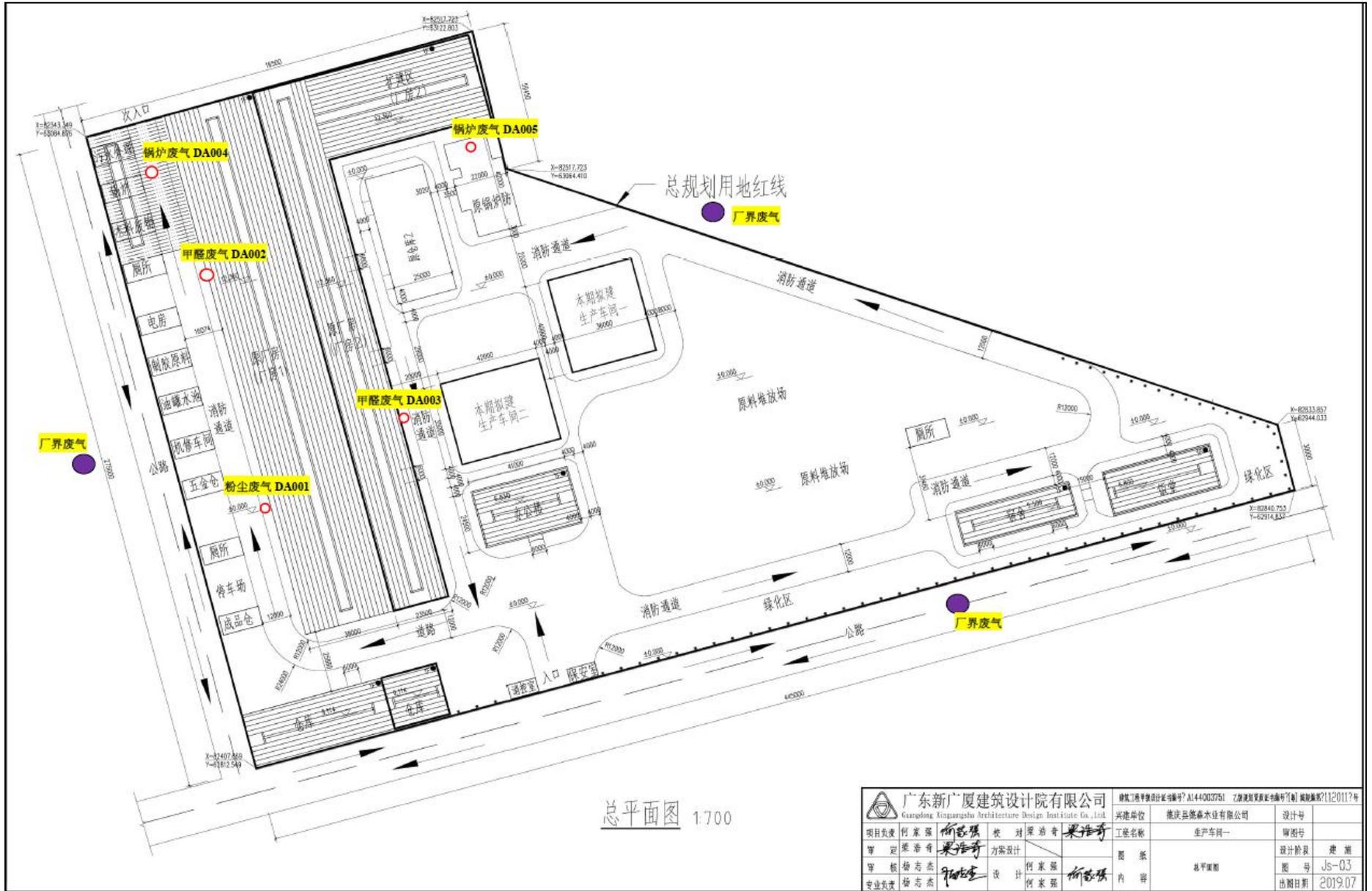
序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				气 压 力, 烟 气量										
7		DA001	锅 炉 废 气 排 放 口 1	氧 含 量, 烟 流 速, 烟 温 度, 烟 压 力, 烟 气量	氮氧化物	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定 电 位 电 解 法 HJ 693-2014	
8		DA001	锅 炉 废 气 排 放 口 1	氧 含 量, 烟 流 速, 烟 温 度, 烟 压 力, 烟 气量	烟气黑度	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度 图 法 HJ/T 398-2007	
9		DA001	锅 炉 废 气 排 放 口 1	氧 含 量, 烟 流 速, 烟 温	颗粒物	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源排气 中颗粒物测定与 气态污染物采样 方 法 GB/T 16157-1996	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				度, 烟气压力, 烟气量										
10		DA002	锅炉废气排放口2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 氧含量	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	
11		DA002	锅炉废气排放口2	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 氧含量	烟气黑度	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
12		DA002	锅炉废气排放口2	烟气流速, 烟气温度,	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				烟 气 压力, 烟 气 量, 氧 含量									16157-1996	
13		DA002	锅 炉 废 气 排 口 2	烟 气 流 速, 烟 气 温 度, 烟 气 压 力, 烟 气 量, 氧 含量	二氧化硫	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
14		厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	甲醛	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516	
15		厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	挥发性有机物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/年	气相色谱法《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB 44/814-2010 附录 D	
16		厂界		温度,	颗粒物	手工					非连续采	1 次/季	固定污染源排气	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
				湿度, 气压, 风速, 风向							样 至少 3 个		中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

附图：布点监测图



广东新广厦建筑设计院有限公司 Guangdong Xing Guang Architecture Design Institute Co., Ltd.		建设工程规划许可证编号? A144003751 乙级资质等级证书编号? 1120117号	
建设单位	德庆县德泰木业有限公司	设计号	
项目名称	生产车间一	审图号	
设计阶段	方案设计	设计阶段	建筑
图名	总平面图	图号	Js-03
设计	何家强	设计	何家强
审核	杨志杰	审核	杨志杰
专业负责	杨志杰	专业负责	杨志杰
日期	2019.07	日期	2019.07