

### 企业事业单位环境信息公开年报

基础信息	企业名称	吉田建材（苏州）有限公司				
	注册地址	江苏省苏州市工业园区星龙街458号				
	法定代表人	前田真次	联系电话	0512-62836000	传真	0512-62833983
	企业联系人	朱方明	联系电话	0512-62836000	传真	0512-62833983
	职工人数	1022人	占地面积	396315.08平方米	统一社会信用代码	913205947357399229
	注册资本	8250万美元		成立时间	2002年3月26日	
	单位性质	外商独资		行业类型	3312 金属门窗制造	
	重点排污单位	是		强制清洁生产审核	否	
	生产经营和管理服务的主要内容	铝合金门窗制造 门窗零部件制造 铝合金玻璃幕墙制造				
	产品及规模	门窗零部件：5220吨/年；工艺：冲压、表面处理、涂装、注塑、组装 铝合金玻璃幕墙：1900吨/年；工艺：切断加工、表面处理、涂装、组装 铝合金门窗：400000m <sup>2</sup> ；工艺：切断加工、组装				
废水、废气处理及排放情况	<p>废水处理及排放情况：公司2021年排放工业废水产生量40872吨；公司一类污染物有总镍、总铬、六价铬，执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表3特别排放限值0.1mg/L、0.5mg/L和0.1mg/L。二类污染物执行《污水排入城市下水道水质标准》（CJ 3082-99）的标准：PH值6~9，悬浮物400mg/L，COD500mg/L，氨氮45mg/L，总磷8mg/L，溶解性固体2000mg/L，石油类15mg/L等。工业废水经社内废水处理设施预处理达标后排入苏州工业园区污水处理厂。</p> <p>废气处理及排放情况：公司产生的废气，主要为非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物、臭气浓度；所有废气处理达标后高空排放，除臭气浓度外排放标准按《大气综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准执行，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993。</p> <p>噪音排放情况：噪音执行GB12348-2008的3类标准，白天≤65分贝，夜间≤55分贝。</p>					
污染物类别	监测点位	污染因子	执行标准	标准限值	单位	
废水	废水排放口	化学需氧量	污水排入城市下水道水质标准（CJ 3082-99）	≤500	mg/L	
		氨氮		≤45	mg/L	
		pH值		6~9	无量纲	
		总磷		≤8	mg/L	
		溶解性固体		≤2000	mg/L	
		悬浮物		≤400	mg/L	
		总镍	电镀污染物排放标准（GB 21900-2008）	≤0.1	mg/L	
		总铬		≤0.5	mg/L	
		六价铬		≤0.1	mg/L	

排放标准

废气	有机废气设施 排气筒	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993	≤2000	无量纲
		非甲烷总烃	大气综合排放标准 (GB16297-1996)	≤120	mg/m <sup>3</sup>
		甲苯		≤40	mg/m <sup>3</sup>
		二甲苯		≤70	mg/m <sup>3</sup>
	粉尘废气设施 排气筒	颗粒物	大气综合排放标准 (GB16297-1996)	≤120	mg/m <sup>3</sup>
	锅炉废气排放	氮氧化物	长三角地区2019-2020年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案	≤50	mg/m <sup>3</sup>
		烟尘	锅炉大气污染物排放标准 (GB 13271-2014)	≤20	mg/m <sup>3</sup>
		二氧化硫		≤50	mg/m <sup>3</sup>
		烟气黑度		≤1	无量纲
	厂界废气	臭气浓度	大气综合排放标准 (GB16297-1996)	≤20	无量纲
		甲苯		≤2.4	mg/m <sup>3</sup>
		二甲苯		≤1.2	mg/m <sup>3</sup>
		非甲烷总烃		≤4	mg/m <sup>3</sup>
	厂内无组织废气	非甲烷总烃	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	≤6	mg/m <sup>3</sup>
	厂界噪声	厂界外一米	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)中3类标准	昼65
噪声				夜55	dB (A)
废水排放口 DW001	类别	污染物	2021年度平均浓度 (mg/l)	2021年度排放量 (吨)	备注
		化学需氧量	99.50	4.80	
		悬浮物	21.50	0.75	
		氨氮	3.22	0.094	
		溶解性固体	868.00	38.542	
		pH	7.95	—	
		总磷	0.04	0.00	
		总镍	ND	0.0000	

污染物排放信息

排放情况

废水排放口 DW002	pH值	7.400	——
	总铬	ND	0.000
	六价铬	ND	0.0000
类别	污染物	2021年度平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2021年度排放量 (吨)
废气1号排口 DA001	非甲烷总烃	17.35	1.37
	甲苯	0.60	0.01
	二甲苯	0.39	0.01
	臭气浓度	235	——
废气2号排口 DA003	非甲烷总烃	9.900	0.22
	甲苯	0.092	0.00
	二甲苯	0.070	0.00
	臭气浓度	244	——
废气3号排口 DA004	非甲烷总烃	12.920	0.53
	甲苯	0.077	0.00
	二甲苯	0.065	0.00
	臭气浓度	236	——
废气4号排口 DA005	颗粒物	2.600	0.05
废气5号排口 DA006	氮氧化物	36.500	0.11
	烟尘	ND	0.00
	二氧化硫	ND	0.00
	烟气黑度	≤1	——
废气6号排口 DA007	氮氧化物	28.500	0.04
	烟尘	ND	0.00
	二氧化硫	8.500	0.00
	烟气黑度	≤1	——

委托苏州中科国源检测  
技术服务有限公司；苏  
州工业园区绿环环境检  
测技术有限公司；江苏  
康达检测技术股份有  
限公司3家公司检测

	类别	污染物	小时平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	---	
	厂界废气CJ001 上风向	非甲烷总烃	0.360	---	委托江苏康达检测技术 股份有限公司进行检测
		甲苯	0.000	---	
		二甲苯	0.000	---	
		臭气浓度	≤10	---	
	厂界废气CJ002 下风向	非甲烷总烃	0.470	---	
		甲苯	0.000	---	
		二甲苯	0.000	---	
		臭气浓度	≤10	---	
	厂界废气CJ003 下风向	非甲烷总烃	0.550	---	
		甲苯	0.000	---	
		二甲苯	0.000	---	
		臭气浓度	≤10	---	
	厂界废气CJ004 下风向	非甲烷总烃	0.470	---	
		甲苯	0.000	---	
		二甲苯	0.000	---	
		臭气浓度	≤10	---	
	厂内无组织废 气CN001	非甲烷总烃	0.580	---	
	厂内无组织废 气CN002	非甲烷总烃	0.560	---	
	厂内无组织废 气CN003	非甲烷总烃	0.520	---	
	类别	污染物	昼间dB (A)	夜间dB (A)	备注
	厂界噪音	归家巷	57.1	47.2	委托江苏康达检测技术 股份有限公司进行检测
		千秋铺	57.4	47.9	
		现代大道	57.3	47.5	
		星龙街	57.3	47.8	

一般废弃物	废物名称	种类	成分	等级	产生量t	贮存量t	利用方式	利用处置量t	备注	
	废金属	边角料	铁、铝合金	二类工业固废	1461.307	0	外部单位回收	1461.307		
	废塑料	边角料	聚氯乙烯	二类工业固废	152.397	0	外部单位回收	152.397		
	其他废料	纸板、包装材料、杂物等	纸类	二类工业固废	843.664	0	外部单位回收	843.664		
	回收单位信息									
	金属边角料分别由苏州通利达再生资源有限公司、中国再生资源开发公司苏州公司、苏州绿城物资科技有限公司、苏州市和源环保科技有限公司等回收，最终由钢铁厂再利用。									
	废塑料由苏州绿城物资科技有限公司回收，用于塑料粒子生产。									
	其他废料由苏州绿城物资科技有限公司回收，再有再生资源企业进行再利用。									
	危险废物排放	废物名称	危废代码	有害成份	危险特性	产生量t	贮存量t	处置方式	处置量t	备注
		有机溶剂废水	HW06	甲苯、二甲苯	有害	50.337	0	水处理	57.437	
废有机溶剂		HW06	甲苯、二甲苯	易燃	6.888	0	焚烧	8.856		
矿物油		HW08	矿物油	有害	1.741	0	焚烧	1.741		
矿物油桶		HW08	矿物油	有害	1.612	0	再利用	1.652		
乳化液		HW09	乳化液	腐蚀	6.244	0	水处理	6.898		
染料涂料废物		HW12	甲醛、二甲苯	有害	44.456	0	焚烧	44.151		
废硅胶		HW13	胶	有害	11.869	0	焚烧	12.169		
表面处理污泥		HW17	镍、铬	有毒	65.569	0	焚烧	82.169		
表面处理废物		HW17	酸、铬	有毒、腐蚀	17.375	0	焚烧	17.375		
废灯管		HW29	汞		0.078	0	破碎	0.135		
酸铅蓄电池		HW31	酸、铅	腐蚀	0.7	0	在利用	1		
废酸		HW34	酸	腐蚀	2.851	0	水处理	3.062		
废碱		HW35	碱	腐蚀	7.387	0	焚烧	8.447		
废包装容器		HW49	残留液体	有害	12.948	0	再利用	13.367		
过滤材、油抹布		HW49	残留液体	有害	30.773	0	焚烧	31.269		
活性炭		HW49	甲醛、二甲苯	有害	7.42	0	焚烧	7.42		
危险废物回收利用单位										
HW49, 废包装溶剂由苏州己任环保科技服务有限公司清洗后回收利用。										
2021年转移联单编号: 2021320500095658; 2021320500095659; 2021320500070855; 2021320500053387; 2021320500028299; 2021320500007250; 2021320590006432; 2021320590014551; 2021320590041155; 2021320590065138; 2021320590082900; 2021320590106410										
HW06, 废有机溶剂由昆山城东化工有限公司回收后再利用。										
2021年转移联单编号: 2021320500076290; 2021320590079100										

废弃物存放场所信息	场所名称	设施类型	面积	经度	纬度	备注
	丙类废物仓库	二类一般固废	207.5	120.79897	31.33720	
	丙类危废仓库	危废废物	207.5	120.79917	31.33723	
	甲类危废仓库	危废废物	81	120.80183	31.33698	
有毒有害物质排放	序号	有毒有害物质名称	年度许可排放量(t)	年度实际排放量(t)	是否超标及超标原因	主要排放口说明
	1	甲苯	1.271	0.0124	否	涂装废气排口
	2	二甲苯	8.182	0.0099	否	涂装废气排口
	3	六价铬(六价铬及其化合物)	—	0	否	3号废水排口
	4	镍(含镍废物)	0.00786	0	否	2号废水排口
防治污染设施	污染设施名称		运行情况			
	污水、废气处理系统		<p>吉田建材(苏州)有限公司污水处理系统2004年和2005年建设完成,取得“三同时验收”后,一直运行平稳,出水各项指标均完全达标。2021年公司投资356万进行铬排水回用改造。累计环保相关设施总投资约4265.44万人民币。公司制定了严于国家标准的内部管理标准,每日定期检测,严格控制和管理,自污水处理系统投入运营至今,运行状态良好,排放达标率100%。</p> <p>2004年、2005年完成废气建设,取得“三同时验收”后,设施运行稳定。2014年、2019年、2020年、2021年对废气设施进行提标升级改造,增加了RTO废气处理装置和沸石转轮+RTO废气处理装置等废气处理设施,进一步降低废气污染物的排放浓度和排放量。废气排放达标率100%。</p>			
	在线监测		吉田建材(苏州)有限公司主要废气排放口安装了非甲烷总烃排放自动监测装置,并联网到环保主管部门的自动监控系统中。公司委托第三方每周对自动监控装置进行运营维护,确保设备的正常运转,自动监测装置自运转以来,稳定运行。			
建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况	序号	行政许可文件名称	主要内容			
	1	关于吉田建材(苏州)有限公司建设项目最近一次环境影响评价;吉田建材(苏州)有限公司二期扩建项目,审批意见档案标号:002351100;	铝合金玻璃幕墙产能由1900吨增加至4900吨,其他产品和产能不变。落实各项污染防治措施、污染物达标排放的前提下,从环保角度分析,统一该项目按申请内容在申请地址建设;			
	2	、吉田建材(苏州)有限公司污染物排放许可证;证书编号:913205947357399229001Y	吉田建材(苏州)有限公司排污许可证规定了公司的废水、废气的排放标准,且排污许可证有效期为2022年06月26日。			
突发环境事件应急预案简介	<p>为提高本企业预防和处置突发环境事件的能力,确保在发生环境污染的紧急情况下快速做出正确反应,有效做好应急救援工作,最大限度地预防和减少环境污染事件造成的损失和影响,保障员工和周围群众的健康与生命安全,维护稳定和谐的社会环境,吉田建材(苏州)有限公司编制了《吉田建材(苏州)有限公司突发环境事件应急预案》,成立了以公司总经理为总指挥的应急指挥部,依据《突发环境事件应急预案》的要求对突发事件进行管控。</p> <p>公司编制的《吉田建材(苏州)有限公司突发环境事件应急预案》2021年1月在苏州工业园区环境监察大队备案登记,备案编号:320509-2021-002-M</p>					
认证项目信息	认证项目名称	认证单位	认证时间	认证结果	认证文件文号	
	ISO14001环境管理体系认证	SGS	2007年7月	符ISO14001环境管理体系认证标准	CN07/21165	

其他环境信息	ISO14064温室气体排查	SGS	2010年7月	符ISO14064温室气体盘查要求	CN20/20756
	企业环保信用评级	2021年为蓝色			
	环境责任险	未购买			
	环保税	需缴纳环保税：875.48元（需补缴437.76元，减免437.72元）			
	年度环境违法情况	无			