

深圳寿力亚洲实业有限公司
环境信息公开报告

2019年01月24日

一、企业基本信息

企业名称：深圳寿力亚洲实业有限公司

法人代码：91440300618882172A

企业类型：外资独资

所属行业：通用机械制造

法人代表：谢卫东

建厂时间：1994年8月

通讯地址：深圳市南山区赤湾左炮台路1号

邮政编码：518068

联系人：钟伏华

电话：0755-26851686

传真：0755-26883805

二、企业背景情况

美国寿力公司是全球最大的螺杆式空压机专业制造厂，她始创于1965年，总部设在美国印地安那州密执根市。

深圳寿力亚洲实业有限公司（Sullair Asia）作为寿力公司的亚洲总部，成立于1994年，占地面积16000平米。产品包括固定式螺杆空气压缩机、移动式螺杆空气压缩机、螺杆真空泵、空气干燥机、精密过滤器、真空泵等。

公司发展迅速，现已分别在北京、上海、成都、沈阳、西安、武汉和新疆设立了分公司，另外在台湾、新加坡、马来西亚和泰国也设有分公司。

三、污染物排放及控制措施

3.1 主要污染物及产污节点

表1 主要污染物及产污节点

污染物类型	产生环节	主要污染因子	备注
废气	部件喷漆	颗粒物	
		甲苯、二甲苯	
废水	固定式空压机测试	CODcr、SS、石油类等	

	生活污水	PH、COD _{Cr} 、SS、BOD ₅	
固废	机器组装	废包装物、填充料	
	呆料报废, 废旧工具, 主机维修	废金属	
	部件喷漆	废漆渣、废滤棉	
		废活性炭	
		废油漆桶、天拿水桶	
	机器测试	废油, 废油桶 (18/200/1000 升)	
	照明	废日光灯管	
	设备运行	废电池	
生活设施	生活垃圾		
噪声	机器装配、调试过程中的生产噪声		

3.2 主要治理措施

(1) 废气

废气主要来自于部件喷漆过程中产生的甲苯、二甲苯、颗粒物。它们经过滤棉吸附处理后再经活性炭吸附处理，最后在 18m 高排气筒达标排放。

(2) 废水

废水主要为生产废水和生活污水，生产废水来自固定机测试和样机测试过程产生的油气分离废液和意外泄漏、以及主机维修过程的浸泡清洗废液，产生的废水经排水沟排入地下贮存槽，经提升泵泵入地面双层铁罐，导入 1 立方米容积空桶，送深圳市宝安东江环保技术有限公司处理，不外排。生活污水来自于工作人员的生活用水排放，经化粪池处理后的生活废水排入市政下水管网，最终进入蛇口污水处理厂。

(3) 固废

废金属收集后，存放在专门的废金属存放间，积存房间较满时外售（综合利用）；生产过程产生的废油、废油桶、含油废水，喷漆工序产生的废漆渣、废过滤棉、废活性炭、废油漆桶，废铅酸蓄电池和日光灯管均属危险废物，全部

委托深圳市宝安东江环保技术有限公司处理。废包装物统一收集后，交深圳市南山区远航木制品厂处理。生活垃圾统一收集后，交环卫部门处理。

(4) 噪声

企业噪声主要来自机器装配、调试过程，所有设备全部设置在厂房内，测试房采取了隔声、吸声措施。

3.3 污染物排放状况

(1) 废气

2018年5月，企业委托深圳市虹彩检测技术有限公司对企业的喷漆废气进行了监测，该监测在楼顶喷漆废气排放口取样，监测结果见表2。

表2 漆雾监测结果

采样点名称	检验项目	排放浓度检验结果 (mg/m ³)	排放速率检验结果 (kg/h)	烟筒高度 m	烟气流量 N. m ³ /h
工业废气排放口	甲苯	0.0015	/	18	8759
工业废气排放口	二甲苯	0.0015	/	18	8759
工业废气排放口	颗粒物	< 20	/	18	8759

从表2可以看出，企业所排放的颗粒物、甲苯、二甲苯均符合《大气污染物排放限值》（广东省地方标准 DB44/27—2001）第二时段二级标准，即颗粒物的最高允许排放浓度为 120mg/m³，最高允许排放速率为 4.0kg/h；甲苯的最高允许排放浓度为 40mg/m³，最高允许排放速率为 3.6kg/h；二甲苯的最高允许排放浓度为 70mg/m³，最高允许排放速率为 1.2kg/h。

(2) 废水

企业的生活污水经过化粪池处理后排入蛇口污水处理厂，2018 年度排放量约为 2400 吨。

企业的生产废水不外排，收集后委外处理，2018 年度排放量为 8.94 吨。

(3) 固废

企业的固体废弃物分为两类，一类为一般工业固体废弃物，包括废金属、废包装物和生活过程中产生的生活垃圾；另一类为危险固体废弃物，包括废油、废油桶、喷漆工序产生的废漆渣、废过滤棉、废活性炭、废油漆桶以及废日光灯管和废铅酸蓄电池等。固体废弃物的年产生量见表 3。

表 3 企业固体废弃物排放量

固废类别	固废名称	产生量 t/a	排放去向	排放量 t/a
一般废物	废金属	2	外售	2
	废包装物	72	委托深圳市远航木制品公司处理	72
	生活垃圾	19	由环卫部门处理	19
危险废物	废油	0.87	深圳市宝安东江环保技术有限公司	0.87
	空桶	7.41	深圳市宝安东江环保技术有限公司	7.41
	含油废水	8.94	深圳市宝安东江环保技术有限公司	8.94
	含油漆废物	0.24	深圳市宝安东江环保技术有限公司	0.24
	废油漆	0.4	深圳市宝安东江环保技术有限公司	0.4
	废日光灯管	0.1	深圳市宝安东江环保技术有限公司	0.1
合计		110.8	——	110.8

(4) 噪声

根据深圳市虹彩检测技术有限公司 2018 年 5 月的监测报告，企业的厂界噪声监测结果见表 4。

表 4 噪声监测结果

单位：dB(A)

测点		厂界东
运行	Leq (昼间)	61

由表 4 可知，企业厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 3 类区域昼间室外 Leq 为 65dB (A)。

四、建设项目环境影响评价及环境保护行政许可情况

企业自 1994 年 8 月初建，因产销两旺，已历经数次扩产，并获取相关环保行政许可，其中在 2004 年 4 月请北京大学编制了环境影响评价表。目前最新建设项目环境审查批复编号为深南环批[2010]52673 号，排污许可证编号为 10767（排污类别为废气污染物，固体废物和噪声污染物，有效期为 2015 年 9 月 19 日至 2020 年 9 月 19 日）。

五、突发环境事件应急预案

企业根据国家法律法规对厂界范围内所有区域，以及企业生产、运输（厂内）、使用、贮存、处置涉及危险物质的生产过程，以及公用工程、辅助工程和环保工程进行的环境风险进行了辨识，编制了突发环境事件应急预案并经深圳市南山区环境保护局组织专家评审备案。企业依据预案识别出来的紧急情况进行了相应预案的演练，确保了有关人员在紧急情况下能够作出及时有效地响应。

六、其他环境事务

2018 年度企业未接到任何环境信访、环境投诉和行政处罚。

重点排污单位应公开信息表

一. 基础信息							
单位名称	深圳寿力亚洲实业有限公司		组织机构代码	91440300618882172A		法定代表人	谢卫东
环保联系人	钟伏华		联系方式	18138204498		E-mail	tony.zhong@sullair.com
*生产地址 (工商注册地址)	深圳市南山区赤湾左炮台路1号 						
生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模	螺杆式空气压缩机和真空泵的设计、制造和零备件提供。						
二. 排污信息							
主要污染物	名称	排放方式	排放口数量和分布情况	排放浓度和总量	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的排放总量
	颗粒物	排气筒排放	1个, 楼顶	< 20mg/m ³	无	DB44/27—2001 第二时段二级标准	无
	甲苯	排气筒排放	1个, 楼顶	0.0015mg /m ³	无	DB44/27—2001 第二时段二级标准	无

	二甲苯	排气筒排放	1 个，楼顶	0.0015mg /m ³	无	DB44/27—2001 第二时段二级 标准	无
特征 污染物	名称	排放方式	排放口数量和分 布情况	排放浓度和总 量	超标排放 情况	执行的污染物 排放标准	核定的排放总量
三. 防治污染设施的建设和运行情况							
(一) 建设情况	环保总投资	150 万元					
	废水处理 工艺设备 状况 (附照片)		总排口 (附照片)				
	防治污染 设施工艺 流程图						
	废气处理 工艺设施 (附照片)	过滤加吸附处理	是否有中控设 施 (附照片)	无	排放口 (附照片)	楼顶	

					
	<p>固体废物 设施</p>	<p>废物储存间</p>	<p>储存地点(设备) (附图片)</p>		<p>厂界东北角</p> 

	在线监测 设备安装 情况	污染因子	设备品牌(上传设备图片)		安装时间		
	实验室建 设	主要设备			采用的检测方法		
(二) *废水运行 情况	填报人						
	运营主体	自营/第三方运营					
		第三方运营被委托主 体详细信息	被委托单位				
			负责人		法定代表人		
			委托时间		委托协议(上传)		
	运行管理 人员	姓名	持证情况				
			培训内容	培训单位	发证时间	发证主体	

	主要污染因子	污染因子	日均排放浓度 (mg/L)		数据来源 (在线监测、自测、第三方监测)		
		COD					
		氨氮					
		六价铬					
		总镍					
		总铜					
		总锌					
		总氰化物					
		磷酸盐					
		PH 值					
月排放量 (吨)							
(三) 废气运行情况	填报人	钟伏华					
	运营主体	自营/第三方运营	自营				
		第三方运营(被委托主体)详细信息	被委托单位				
			负责人		法定代表人		
			时间		委托协议(上传)		
	运行管理人员	姓名	持证情况				
			培训内容	培训单位	发证时间	发证主体	
		郎维增					
		钟伏华					

	主要污染因子	污染因子	排放浓度 (mg/L)	数据来源 (在线监测、自测、第三方监测)	检测时间
		颗粒物	< 20	第三方监测	2018年5月
		甲苯	0.0015	第三方监测	2018年5月
		二甲苯	0.0015	第三方监测	2018年5月
设备工况	废气处理设施电机用电量 (度)		药剂使用情况		
			名称	使用量(kg)	
(四) 固体废弃物 运行情况	种类	产生量	交运情况		
			交运量	交运时间	收运单位
	危险废物	18.8 吨/年	18 吨/年		深圳市宝安东江环保技术有限公司

编制主体	深圳寿力亚洲实业有限公司				
备案时间	2017年12月				
六. 其他应该公开的环境信息					
环保认证 (ISO14000 或 ISO18000)	IS014001	认证时间	2018年9月	认证主体	深圳寿力亚洲实业有限公司
与环保有关的奖励 情况	奖项内容		时间	授奖部门	
处罚情况	处罚内容		时间	改正情况	
环保信用等级			评定单位		
清洁生产	开展时间		方案评估	验收情况	
环保责任险	承保公司			购买时间	

其他	
----	--

填表说明：

- 1、生产地址栏填工商注册地址且应上传单位大门口照片。
- 2、废水运行情况填报前一天的数据。
- 3、环保批文进行简短批注（镀种、水量、是否可用氰化物）。
- 4、环保责任险应说明是单独买或以附加险形式购买。