

苏州寿力气体设备有限公司

环境信息公开报告

2018年07月30日

一、企业基本信息

企业名称：苏州寿力气体设备有限公司

统一信用代码：91320594661779787L

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：2007年6月

通讯地址：苏州工业园区长阳街266号

邮政编码：215024

联系人：张蕊芬

电话：0512-87162388

传真：0512-87162389

二、企业背景情况

苏州寿力气体设备有限公司位于苏州工业园区长阳街266号，总占地面积23883.28m²，苏州寿力气体设备有限公司主要生产工业设备压缩机及真空泵，销售公司产品并提供相关售后服务及技术支持，从事机械设备及零部件的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及相关配套业务。

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	苯、甲苯、二甲苯	
		非甲烷总烃、总挥发性	

		有机物	
废水	生活污水	PH、COD _{cr} 、SS、BOD ₅	
固废	机器组装	废包装物	
	呆料报废, 废旧工具, 设施设备维护保养	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	废油桶	
		含油废水	
	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苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总挥发性有机物。它们经过活性炭吸附处理后, 经过所设的 2 个 15m 高的排气筒, 达标排放。

(2) 废水

废水为生活污水, 生活污水来自于工作人员的生活用水排放, 排入市政下水管网, 最终进入苏州工业园区清源华衍水务有限公司

处置后达标排放。

(3) 固废

废包装物统一收集后，存放在回收物存放间，积存较满时由回收公司进行综合利用；生产过程产生的废油、废空桶、含油废水、废活性炭、废铅酸蓄电池和日光灯管均属危险废物，全部委托有资质的危废处置商进行处理。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、测试过程，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

2017年3月，企业委托苏州大学卫生与环境技术研究所对企业的喷漆废气进行了监测，该监测在2个喷漆废气排放口取样，监测结果见表2。

表2 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
废气排气筒东	苯	ND(未检出)	/	15	14467

废气排气筒 东	甲苯	ND(未检出)	/		
废气排气筒 东	二甲苯	ND(未检出)	/		
废气排气筒 东	非甲烷总烃	5.69	0.082		
废气排气筒 东	总挥发性有 机物	1.14	0.016		

根据《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表2 二级标准（见表3），企业所排放的苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总挥发性有机物均达标排放。

表3 废气排放限值

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)
-----	----------------------------------	--------------------	-----	----------------------------------	--------------------

苯	12	0.5	非甲烷总烃	120	10
甲苯	40	3.1	总挥发性有机物	/	0.284
二甲苯	70	1			

(2) 废水

企业的生活污水排入苏州工业园区清源华衍水务有限公司，2017 年度排放量约为 4000 吨。

企业测试过程中产生的废水不外排，收集后委外处理，2017 年度排放量为 50 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，包括废包装物等和生活过程中产生的生活垃圾；另一类为废油、废空桶、含油废水、废活性炭、废铅酸蓄电池和日光灯管等。固体废弃物的年产生量见表 4。

表 4 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	包材（木材、纸板箱、泡沫等）	144	苏州枫叶木业有限公司	144

	生活垃圾	30	由环卫部门处理	30
危险废物	废油	5	江苏永葆环保科技有限公司	5
	含油废水	50	江苏永葆环保科技有限公司	50
	废空桶	6	无锡市锦阳油桶修造有限公司	6
合计		235	——	235

(4) 噪声

根据苏州大学卫生与环境技术研究所 2017 年 3 月的监测报告 (SDWH-E201700171), 企业的厂界噪声监测结果见表 4。

表 5 噪声监测结果

单位: dB(A)

厂界东	厂界南	厂界西
51.5	56.7	51.9

由表 5 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

企业于 2008 年底通过环保“三同时”竣工验收, 获取相关环保行政许可, 最新排污许可证编号为苏园环排证字[20160049 号] (排污类别为废气, 噪声和危险废弃物, 有效期为 2016 年 3 月 28 日至 2019 年 3 月 27 日)。

五、其他环境事务

2017 年度企业未接到任何环境信访、环境投诉和行政处罚。