

龙工（上海）机械制造有限公司 VOCs 在线检测数据

2017 年 4 月份报告

根据《中华人民共和国环境保护法》第 55 条、《中华人民共和国大气污染防治法》第 24 条、《中华人民共和国大气污染防治条例》第 32 条的规定：重点排污单位应当如实向社会公开其主要污染物的名称、排放方式、排放浓度和总额、超标排放情况以及防治污染设施的建设和运行情况，接受社会监督。

2017 年 4 月份在线检测系统及设备日常运行状况，将 VOCs 排放情况汇总如下：

1、公司涂装车间结构件线末端处理设施浓缩吸附 RC+蓄热式高温氧化 RTO 运行正常，

2、总排口 VOCs 排放浓度：最大值大为 $2.90 \text{ (mg/m}^3\text{)}$ ，平均值为 $1.61 \text{ (mg/m}^3\text{)}$ ；

3、总排口 VOCs 排放标态流量最大值大为 $369.87 \text{ (万 m}^3\text{/d)}$ ，平均值为 $238.89 \text{ (万 m}^3\text{/d)}$ ；

4、月度累计排放总量：0.1164t 年度累计排放总量：0.5101t，

5、各项监测指标均未出现超标现象，符合环保排放标准。

详细信息见下页表格。

龙工（上海）机械制造有限公司 VOCs 在线监测数据 2017 年 4 月份报告

表 1_1.基本信息

企业名称：龙工（上海）机械制造有限公司

所属地区	上海市	所属领域	工业	行业类别	建筑工程用
单位详细名称	龙工（上海）机械制造有限公司		组织机构代码	76559241-5	
法定代表人姓名	李新炎		联系电话(区号)	021-37602000-8447	
单位地址	上海市松江区新桥镇新润路 66 号		邮政编码	201612	
生产经营内容	装载机的研发与制造		生产规模	22000 台	

表 1_2.排污信息

企业名称：龙工（上海）机械制造有限公司

主要污染物名称	非甲烷总烃		污染物排放方式	有组织排放	污染物排放口数量 (个)	1
监测地点	上海市松江区新桥镇新润路 66 号		监测点位名称	涂装车间结构件 喷涂线	监测时间	2017 年 4 月
排放浓度 (mg/m ³)	最大值	2.90	执行的污染物排放标准 (mg/m ³)	70	超标情况	无超标
	平均值	1.61				
标态流量(万 m ³ /d)	最大值	369.87	月度累计排放总量 (t)	0.1164	月度核定的排放总量 (t)	5.3825
	平均值	238.89	年度累计排放总量 (t)	0.5101	年度核定的排放总量 (t)	64.59
数据分析结论	末端处理设施运行有效，符合环保排放标准					

表 1_3.设施运行信息

企业名称：龙工（上海）机械制造有限公司

废气处理设施名称	结构件线末端 VOCs 废气处理设施	处理方式	浓缩吸附 RC+蓄热式高温氧化 RTO
设计处理能力 (Nm ³ /h)	260000	运行状况	正常
监督管理	与环保局实时在线检测 (超限报警)	在线检测系统	正常