

江苏大津重工有限公司关于省生态环境厅第一专员 交办问题整改情况的报告

一、问题描述

船舶行业大量 VOCs 无序排放问题。

二、最新进展

1、安装 1 套多级预过滤+4500V400 沸石转轮+催化燃烧 (CO)
+20M 高空排放的废气治理设备 , 提升 VOCs 治理效率达 $\geq 90\%$ 以上。

整改图片：



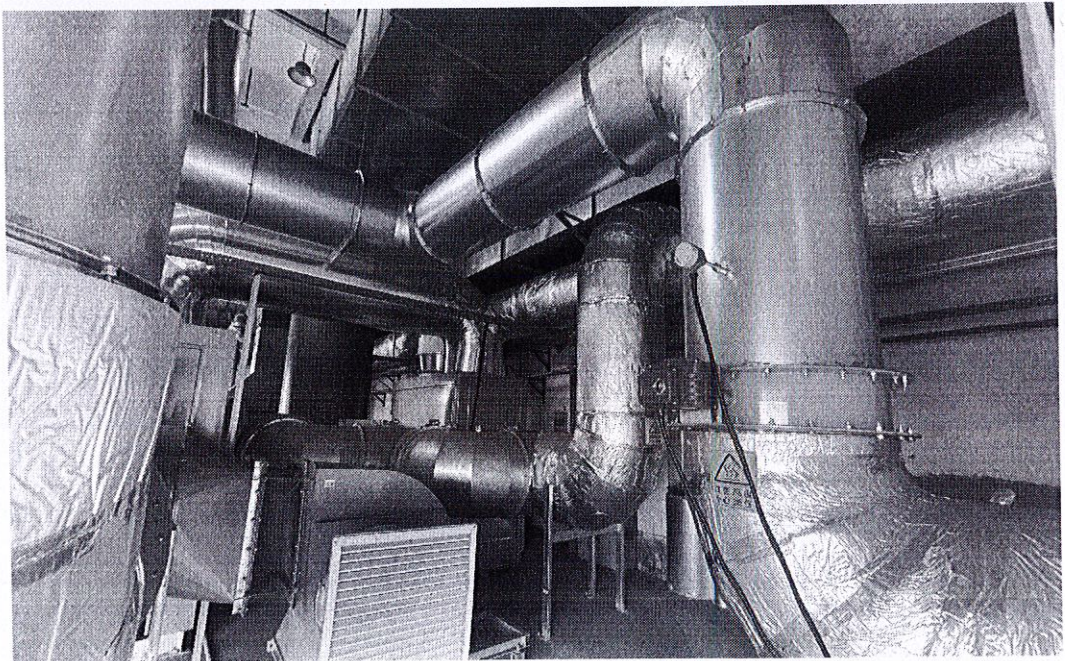
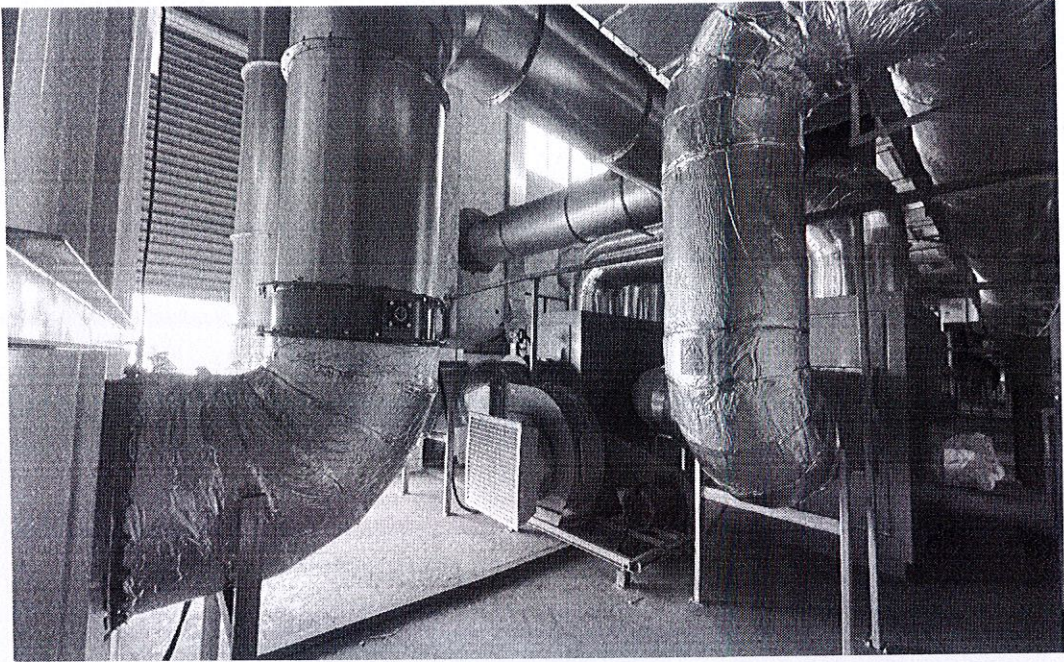
有机废气净化

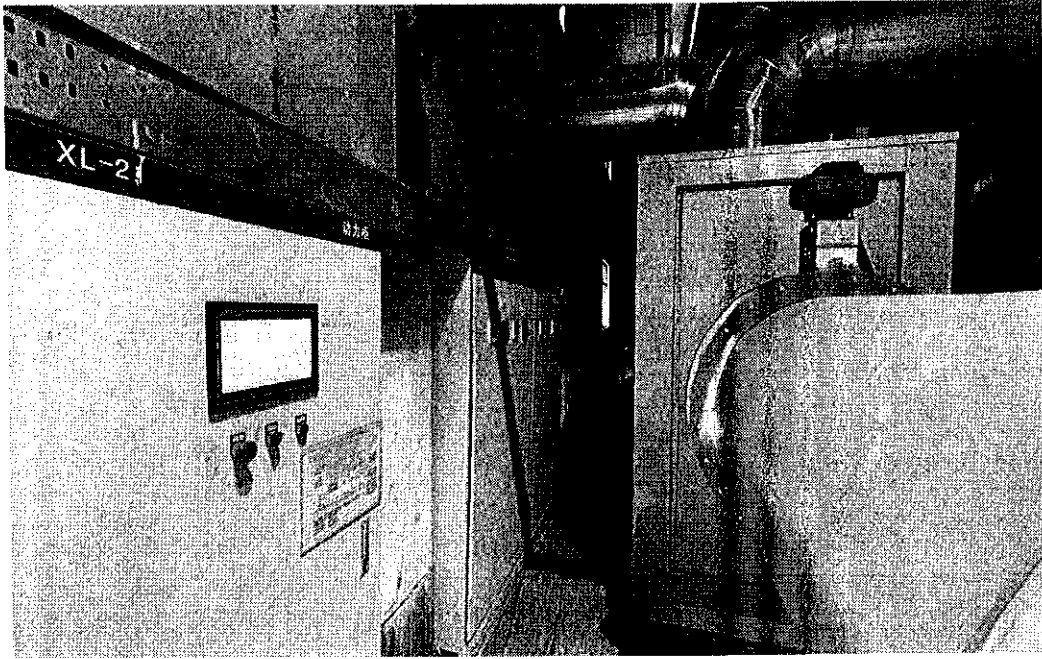
Organic waste gas purification

机器型号	XDL-FC-12D	总功率	1250 kW
Machine model		Power	
风量	120000m ³ /h	处理方式	五级预过滤+沸石转筒+CO
Air volume		Treatment method	
产品编号	20221020	出厂日期	2022年10月20日
Serial no		Date of manufacture	

中国 江苏鑫德龙环保科技有限公司 制造
Jiangsu xindelong Environmental Protection Technology Co., Ltd

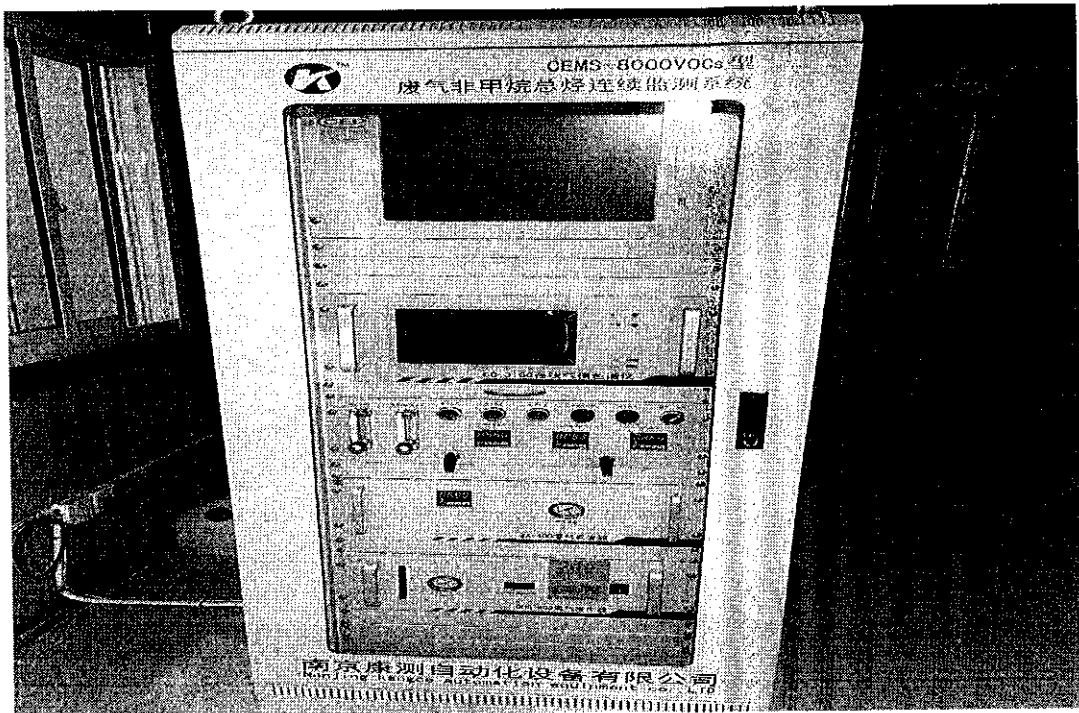
电话: 13505113536 传真: 0515-83755498
厂址: 盐城市大丰区西团镇大龙开发南区 网址: www.xdlblast.com

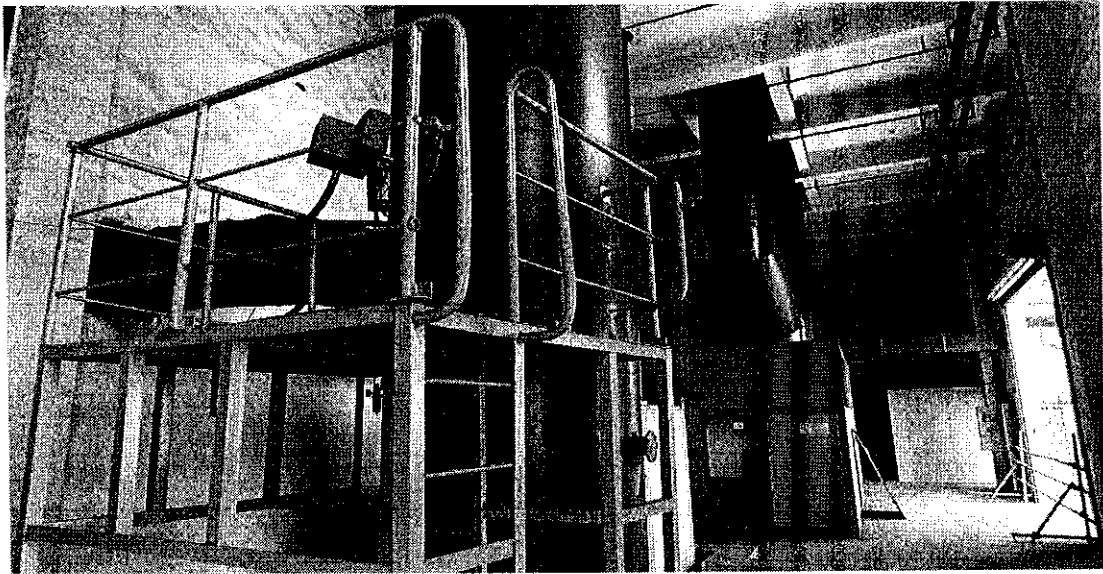




2、废气排口安装污染源自动在线监测设备，自动在线监测设施的运行由专人负责管理，每日巡检，并委托第三方进行运维。

整改图片：





3、使用了一部分低挥发性的环氧漆替代部分较高挥发性有机溶剂型涂料，减少 VOC 的挥发。

整改图片：

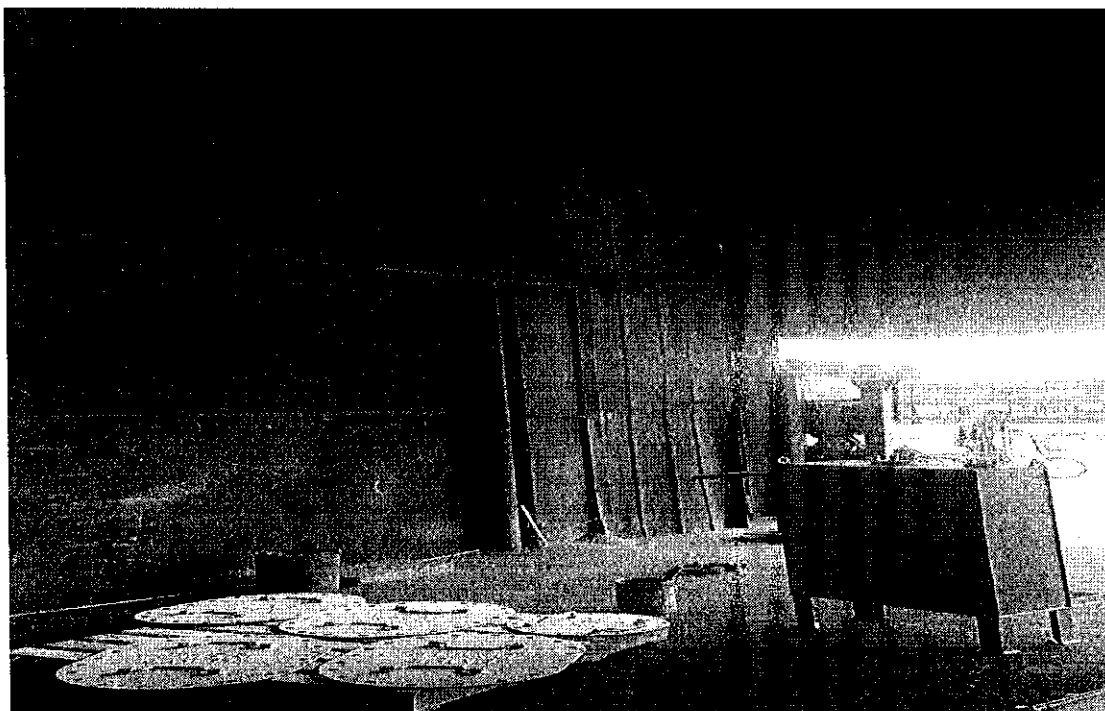
江苏大津重工有限公司低挥发性油漆采购入库记录

序号	物资编码	油漆牌号及颜色	自2023年至今 采购数量(升)
1	SCAMEW02000001	进华 环氧无溶剂水舱漆 ZPTank8400 白色	2304
2	SCABSF02105200	海虹 环氧无溶剂水舱漆 HEMPADUR 35560 20320 奶白色	1574
3	SCACSF02101700	佐敦 环氧无溶剂水舱漆 Tankguard 412 白色	5070
4	SCACEP05100300	佐敦 环氧底漆 PENGUARD EXA II 0AZART 铝红色	40440
5	SCACEP05101900	佐敦 环氧底漆 PENGUARD EXA II 0AZGRE 灰色	40940
6	SCAKEP03000001	关西 酚醛环氧漆 Tankcare PC-30 灰色	38

90366

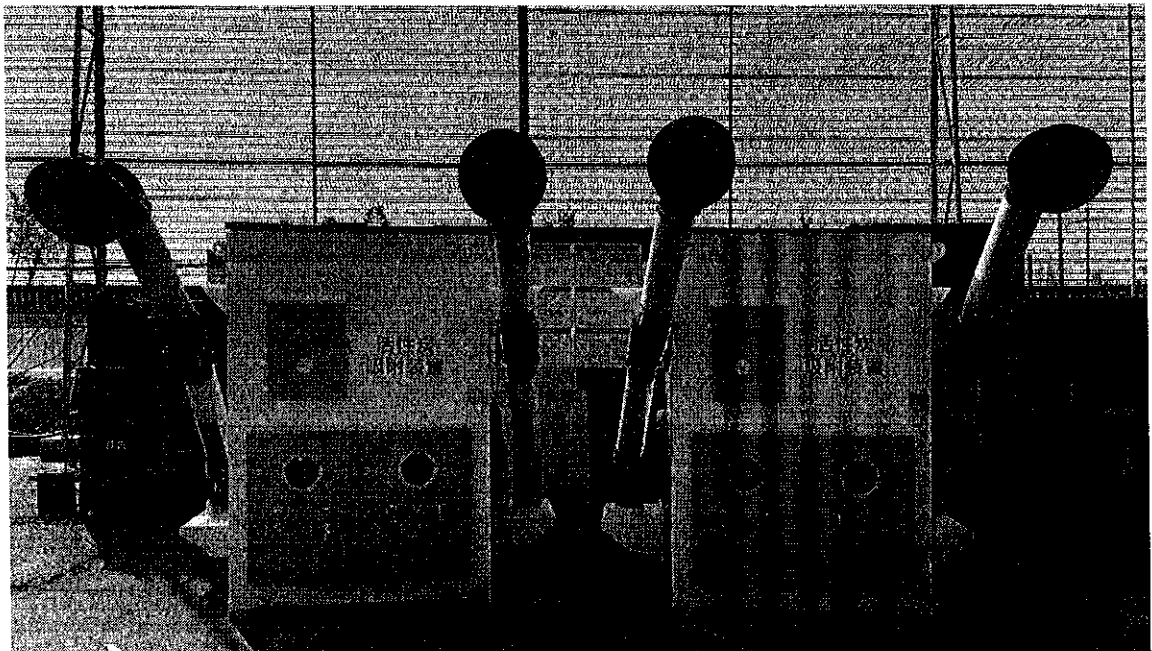
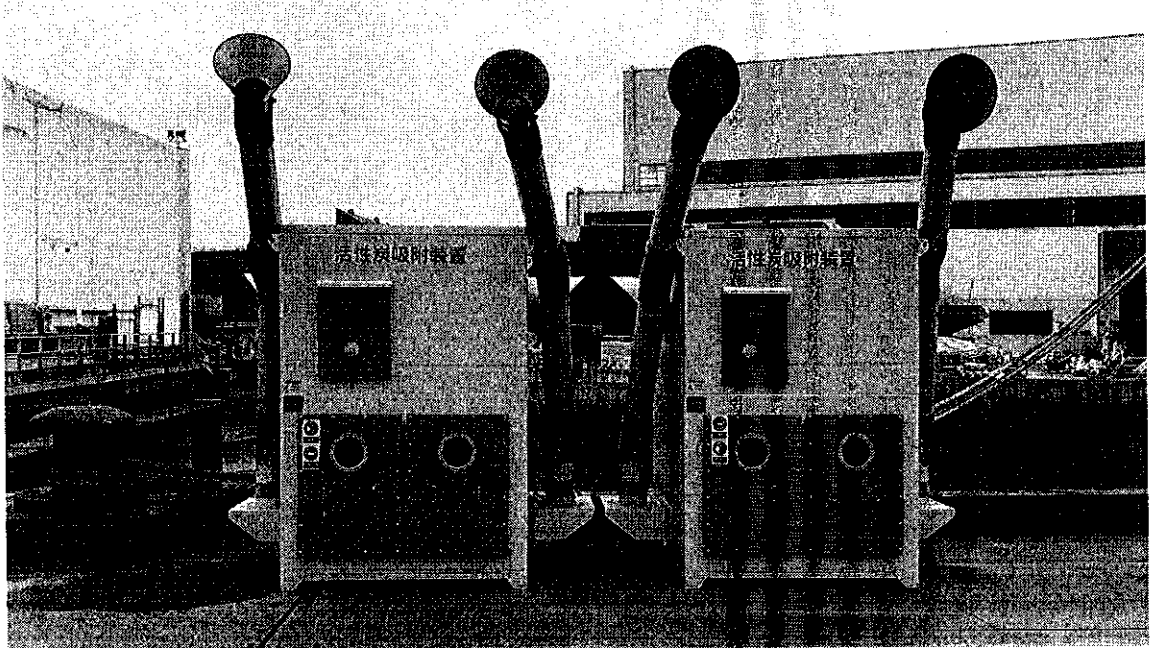
4、对喷涂车间进行密封性的维护保养，保证收集率 $\geq 90\%$ 以上。

整改图片：



5、露天喷涂作业，配备四套移动式活性炭吸附装置，对露天喷涂产生的废气局部收集过滤。

整改图片：



6、喷涂车间进气口过滤棉每周更换二次，提高回收效率。

整改图片：

