

久保田发动机(无锡)有限公司 (KEW)

1. 概要

总公司	江苏省无锡市新区 新华路20号
职员数	146人 (2021年12月)
占地面积	127,247.5 m ²
创业	2012年12月
ISO14001 (2015版) 取得认证日期	2017年11月18日 2020年11月18日 (更新)
网站大纲	立式柴油发动机的制造



2. 产品



V3800-DI-T-E3B



V3307-DI-T-E3B



V2607-DI-E3B

3. 环境方针

通过在发动机的制造和服务的每一个环节建立和维持环境管理体系，开展经营活动充分重视对全球环境的保护。

久保田发动机(无锡)有限公司环境方针

环境理念:

私たちは「地球規模で持続的な発展が可能な社会」「企業が市民と相互信頼のもとに共生する社会」の実現をめざし、地球環境の保全に配慮した企業活動を行います。

环境方针:

エンジンの製造及びサービスのあらゆるプロセスにおいて環境マネジメントシステムを確立・維持することにより、地球環境の保全に配慮した企業活動を実施いたします。

そのため

1. 原材料の購入から使用、廃棄、回収の各段階において汚染の予防に努めます。また、生産方式の改善、使用原材料の見直し等、長期的で幅広い観点からの施策を実施し、環境負荷の継続的改善に努めます。
2. 国、地方自治体等の環境規制の遵守は勿論のこと、同意したその他の要求事項についても自主管理基準を設定し、維持することに努めます。
3. 環境負荷を低減するために、技術的、経済的に可能な範囲で達成すべき目的・目標を定め、確実に実施するための環境マネジメントプログラムを明確します。また、その実施状況を定期的に確認し、見直しを行うように努めます。
4. 環境管理活動の重要性を従業員及び久保田发动机(无锡)有限公司のために働くすべての従業員に徹底し、環境保全に対する意識の向上に努めます。
5. 地域での環境保全活動への参画、支援に積極的に取り組み、地域との共生に努めます。
6. この環境方針は、社会への責任を示すために、一般の人が求めに応じて入手可能なものとします。

久保田发动机(无锡)有限公司

總經理: 小倉和希

2019年1月1日

久保田发动机(无锡)有限公司环境方针

环境理念:

我们公司坚持“全球范围内可持续发展的社会”的经营理念，以实现企业与市民相互信任、共同发展为目标，在企业活动中充分重视对全球环境的保护。

环境方针:

通过在发动机的制造和服务的每一个环节建立和维持环境管理体系，开展经营活动充分重视对全球环境的保护。

有鉴于此

1. 我们在原材料的购入、使用、废弃、回收的各个阶段努力进行污染的预防；并且，通过实施改善生产方式和改进原材料等措施，基于长期、广泛的观点，持续降低环境负荷。
2. 遵守国家 and 地方政府、组织的各项法律法规和其他要求的基础上；恪守企业对社会的承诺，设定严格的企业标准，并努力维持。
3. 为降低环境负荷，综合考虑技术上的可实现性和经济性，设定必须达成的目的、目标；通过切实的贯彻环境管理程序，定期回顾执行状况，按照需要进行必要的修正和调整。
4. 使公司全体员工和利益相关方的员工彻底了解环境管理活动的重要性，努力提高全员的环境保护意识。
5. 积极参加和支持地域性的环境保护活动，努力实现共同发展。
6. 为了展现对社会的责任，本方针可供公众获取。

久保田发动机(无锡)有限公司

總經理: 小倉和希

2019年1月1日

久保田发动机 (无锡) 有限公司 (KEW)

4. 环境数据 (2021年1月-12月)

能源使用量	原油折算KL	1,024
水使用量	万 m ³	0.8

CO ₂ 排放量*	t -CO ₂	2,496
----------------------	--------------------	-------

*CO₂排放量是能源来源的温室气体。

排放气体				
主要煤烟产生设施		发动机测试		
	单位	限制内容	限制值	测量值
SOx	mg/m ³	浓度限制	200	2
NOx	mg/m ³	浓度限制	200	4
煤烟	mg/m ³	浓度限制	60	0

排水量	万 m ³	0.01	
排水的污染	COD	kg/year	2.31
	氮	kg/year	1.10
	磷	kg/year	0.04

排水				
		单位	限制值	测量值
公用水域	pH	-	6 ~ 9	7.1
	生化需氧量	mg/L	-	-
	化学需氧量	mg/L	100	7.25
	氮	mg/L	15	3.08
	磷	mg/L	8	0.06
	六价铬	mg/L	-	-
	铅	mg/L	-	-
	化学需氧量总量限制值	kg/日	-	-
	氮总量限制值	kg/日	-	-
下水道	pH	-	6 ~ 9	7.27
	生化需氧量	mg/L	300	8
	化学需氧量	mg/L	500	31
	悬浮物	mg/L	400	10

废弃物排放量	t	189
资源再生比率	%	94.8

VOC排放量	t	3.2
--------	---	-----

VOC排放量是参照有机溶剂是使用量核算：

油漆中VOC量：10706*31.5%=3372kg

固化剂中VOC含量：2618*0.5=1309kg

稀释剂中VOC含量：1676*100%=1676kg

VOC治污设备活性炭的去除率为50%

VOC排放量 = (3372+1309+1676) * (1-50%) = 3,178.5kg

5. 环境活动

<ul style="list-style-type: none"> ①使用高固含涂料代替原有的油性涂料，降低VOCS。 ②危废仓库改造：增加废气处理设备。 ③废气治理设施改善：用高效的沸石转轮+RTO设备来代替原活性炭吸附设备。 ④增加非甲烷总烃在线监测设备FID，以便关注浓度动态变化。 ⑤导入太阳能项目，节省用电，削减二氧化碳。 ⑥对雨水口增加截断阀。 ⑦对涂装车间的循环废水增加管道密闭输送，减少无组织挥发性VOCs。
--

6. 环境信息交流

<p>外部</p> <ul style="list-style-type: none"> · 新法规政策变动，政府部门的培训及法规变动企业带来变化的对应 · 政府部门立入检查及相关要求的对应 (危废专项、化学品、VOCS削减、环保设施的安全规范化管理、重污染天气申请对应、废气排放、原料替代)。 · 供应商监督。 · KEW&KCW&KAMS三社交流。 · 环境关联方培训及环境承诺签署。 <p>内部</p> <ul style="list-style-type: none"> · 内/外部体系审核、季度环境巡检、委员会会议、环境培训 (法规、危化品、废弃物管理)、内部专项打合
--