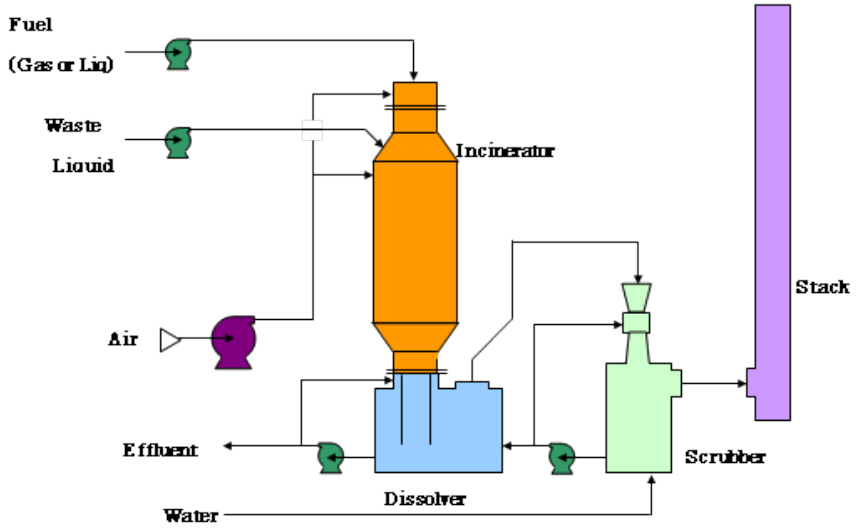
日期　2019 年　6 月 21 日

公司，机构名称	月岛环境工程株式会社 英文名：Tsukishima Kankyo Engineering Ltd.			
技术，设备名称	液中燃烧装置			
分类		（１）节能	○	（５）水治理
		（２）新能源		（６）土壤污染治理
	○	（３）大气污染治理		（７）智慧城市
		（４）循环经济	○	（８）其他（废弃物处理）
特点（宣传亮点）	① 所取得业绩为世界顶级水平，具有不同种类废液的处理经验。 ② 有机物的分解率在 99.99%以上。 ③ 将焚烧排放气体急速冷却至 100℃以下，可将二恶英类物质的产生量控制到最低。 ④ 采用自主研发的燃烧器，可单独或同时使用液体、气体作为燃料，也可用废油作为燃料。 ⑤ １台设备实际最大处理量为 15m^3/h。 根据实际需求，可提供详细的浓缩设备、高度除尘等设备的可选配置案。			
节能环保效果和经济效益	① 可使用热值在 15MJ/kg 以上的废油作为燃料进行焚烧处理，从而减少燃料的采购。 ② 浓缩设备通过焚烧废气产生的热能进行浓缩，无需蒸汽。 ③ 二恶英类的产生量在 0.01ng-TEQ/Nm^3 以下。 根据处理对象，可对盐酸、氢氟酸、碘酸进行回收。			
技术设备概要和原理	【主要设备】 焚烧炉、洗涤器（文丘里洗涤器）、烟囱 【工艺流程图】  			

通过焚烧辅助燃料（普通燃料或废油）将炉内温度保持在约 1,000° C，废液从炉肩部输送进去后雾化喷射，有机物质完全被氧化分解，无机物质在炉内高温溶解。

焚烧后产生的废气及盐类物质进入到炉体下部的冷却罐中，盐类物质入水后溶解，废气在瞬间冷却到 90° C 后排放到冷却罐外部。

冷却罐排出的废气中含有微粒形状的盐类物质，这部分物质通过文丘里洗涤器进行除尘处理。

【设备图片】





业绩

SUPPLY LIST（1973～2018）

Country	Q'ty	Industry
Japan	228	Chemical, Petrochemical Steel,Paper,Fuel,Permacy,LCD
	17	Fleon Destruction
Korea	28	Chemical, Petrochemical
	8	LCD
	2	Fuel
	3	Fleon Destruction
China	23	Chemical, Petrochemical
	1	Steel
	4	Fleon Destruction
EU	8	Chemical, Petrochemical
	1	Phermacy
	1	Fleon Destruction
Singapore	13	Chemical, Petrochemical
	1	Fleon Destruction
Taiwan	9	Chemical, Petrochemical
	1	Food
	1	Fleon Destruction
Africa	2	Chemical, Petrochemical

		Saudi Arabia	14	Chemical, Petrochemical	
		Russia	4	Chemical, Petrochemical	
			1	Steel	
		Thailand	3	Chemical, Petrochemical	
			2	Paper	
		South America	5	Chemical, Petrochemical	
			1	Steel	
		India	4	Chemical, Petrochemical	
			1	Agrochemical	
			1	Fleon Destruction	
		Indonesia	4	Chemical, Petrochemical	
			1	Parmaceutical	
		Trukey	2	Chemical, Petrochemical	
		Nouth America	2	Chemical, Petrochemical	
			1	Pulp	
			2	Chemical, Petrochemical	
		Bahrain	1	Chemical, Petrochemical	
		Philippine	1	Chemical, Petrochemical	

在华联系方式	担当者名： 豆田达也 TEL：010-8590-6595 FAX：010-8590-6593 E-mail：mameda@tsk-g.cn 〒100026 北京市朝阳区西大望路 1 号 温特莱中心 B 座 702 室 Room No. 702, Block B, Winterless Center, No.1 Xidawang Road, Chaoyang District, Beijing, 100026 P.R. China
在日本的联系方式	担当者名：新井博文 TEL：+81-3-6758-2323 FAX：+81-3-6758-2324 E-mail：h-arai@tske.co.jp 〒104-0053 东京都中央区晴海 3 丁目 12 番 1 号 KDX 晴海大厦
网址	https://www.tske.co.jp/