

“清洁能源 活用氢气的环保系统”
迈向新能源时代…

为了地球，尽我们力所能及…

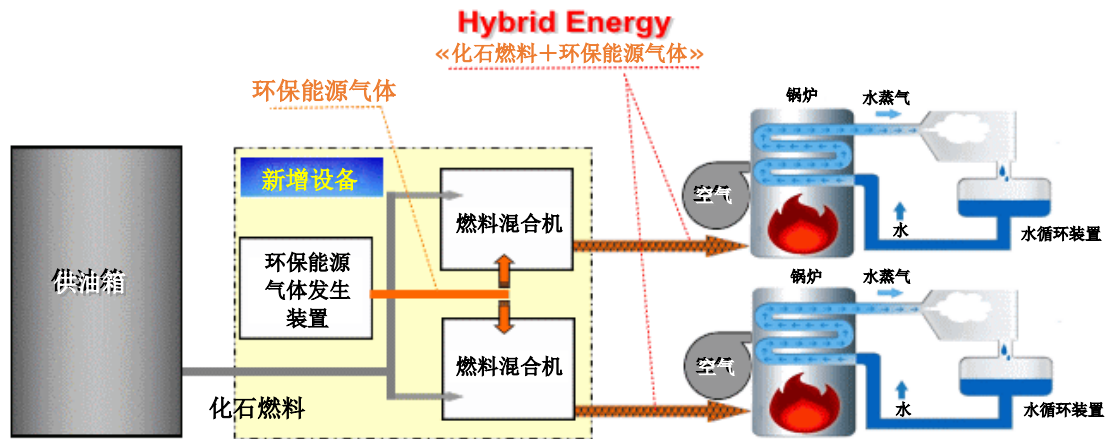


株式会社 **EcoEne**

电话 +81-98-998-2130 传真 +81-98-998-1788



化石燃料 + 氢氧气 = 减少能耗 20%



为了让地球恢复健康活力，我们一贯致力推进可削减CO₂ 25%的核能发电。在人类社会面临生存危机的当今，要削减CO₂，就要进一步提高化石燃料的燃烧效率。因此我们推出新型复合燃料“环保能源气体系统”（已取得专利），将我们目前使用的化石燃料与电解“水”相结合，生成一种“环保能源气体”氢氧气燃料，经过纳米级混合，利用氢（H）和氧（O）的催化效率使燃烧效率得到飞跃提升，由此实现削减能耗与CO₂。这种方式不同于传统的点火喷嘴混合喷射化石燃料和氢氧气，而是在液体燃料中混入气体，因此系统设备小巧紧凑，且无回火等风险，可供安全放心使用。



环保能源气体系统 KJC-2014-70h [燃料供给量 最大 150 L/h 规格]

※削减率并非保证值。

T 公司烧成炉安装业绩表 [1 加仑燃烧器 16 台运转] 2014 年度补贴金补助事业

过去业绩 71L/h 安装后降至 54L/h

过去业绩摘录		环保能源系统安装后									下月平均每日	
产品类型[L1]		时间	第一天	燃耗 L/h	时间	第二天	燃耗 L/h	时间	第三天	燃耗 L/h	下月/日	燃耗 L/h
4月/日	燃耗 L/h											
1	71.38	7:55	8292.25		8:00	8909.56		8:00	9509.73		15	55.14
2	70.93	8:50	8354.81	62.56	9:00	8981.02	71.46	9:00	9581.94	72.21	16	55.12
3	70.64	9:50	8423.44	68.63	10:00	9049.55	68.53	10:00	9647.21	65.27	17	55.58
4	71.09	10:50	8484.65	61.21	11:00	9111.05	61.5	11:00	9707.26	60.05	20	54.92
7	71.54	11:50	8557.78	73.13	12:00	9171.81	60.76	12:00	9767.32	60.06	21	51.52
8	76.39	12:50	8613	55.22	13:00	9231.62	59.81	13:00	9820.7	53.38	22	52.67
9	71.24	13:50	8672.58	59.58	14:00	9286.98	55.36	14:00	9880.25	59.55	23	53.12
		14:50	8742.59	70.01	15:00	9343.54	56.56	15:00	9931.98	51.73	24	52.03
		15:50	8792.34	49.75	16:00	9403.67	60.13	16:00	9985.59	53.61	27	54.14
		16:50	8850.82	58.48	17:00	9456.14	52.47	17:00	10039.24	53.65	28	57.65
		17:50	8909.56	58.74	18:00	9509.73	53.59	18:00	10090.99	51.75	29	57.75
平均		总消耗量	617.31			600.17			581.26			
使用量	71.887	平均使用量	61.731		平均使用量	60.017		平均使用量	58.126		平均使用量	54.51

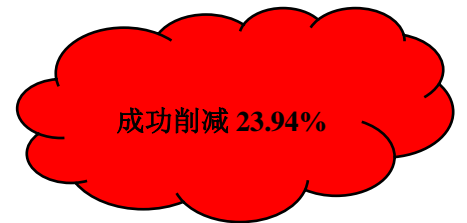
标准型 规格概况

型号 ●●● 环保能源气体系统 KJC-2014-70h [燃料供给量 最大 150 L/h 规格]

- 1) 燃料供给泵 ●●● AC200V 50/60Hz 0.5Kw
- 2) 燃料循环泵 ●●● AC200V 50/60Hz 0.75Kw
- 3) 电解盘 ●●●●● AC200V 50/60Hz 1.25Kw
- 4) 进口、出口管径 ●● 15 φ
- 5) 环保能源气体发生量 ●● 1.5m³/h [3.5kw/h]
- 5) 纯水装置 ●●●●● RU450PW(100V・50/60Hz)500 L/day
- 5) 外尺寸 ●●●●● L 1,000×W 1,300×H 1,200
- 6) 供给量 ●●●●● 1,620L/h
- 7) 重量 ●●●●● 300Kg

※规格因安装场所、燃料供给量等条件而异，届时协商决定。

一次侧公共设施需另外安装。



环保能源“环保能源气体”活用用途例

- 金属类 → 熔融等（各种金属、铁、不锈钢、钨、钛、耐火砖等）
- 蒸汽锅炉、热水锅炉、燃烧炉等锅炉的供能
- 焚烧厂、旋转窑、干燥炉等锅炉的供能
- 大型发动机驱动型发电机、压缩机、大型船舶、大型车辆的燃料供给
- 除燃烧之外，还可用于富氢水精制装置、农水畜产相关养殖和水耕栽培用还原水（富氢水-600mv）、温泉[富氢温泉]、游泳池等

Q & A

经济性

通过节能来削减能耗，通过全自动化来减少人工费，实现投资回报。

安装空间

只需保障水电即可。设计紧凑，无需大型储水池等。

安全性

采用化石燃料与环保能源气体的混合燃烧，设计安全，无易燃等危险。

维护性

每年检修一次，只需简单的耗材更换和清扫即可。

公司简介



■ 总公司

团体名称	株式会社 EcoEne 【主页】 http://ecoene.jp/ (社EcoEne 技术开发机构登载)
代表取締役	大土井 顺司
总公司	邮编 900-0004 冲绳县那霸市铭苅 1 丁目 15 番 1 号 电话 +81-98-998-2130 / 传真 +81-98-998-1788
西日本分公司	邮编 720-0831 广岛县福山市草户町 5 丁目 8 番 2 7 号 电话 +81-84-971-3001 / 传真 +81-84-926-6058
神边工厂	邮编 720-0831 广岛县福山市神边町旭丘神边工业团地 52-2 电话 +81-84-965-1191 / 传真 +81-84-965-1190
事业内容	削减燃耗用 氢氧气发生装置的计划、设计、制造和销售、批发以及进出口业务 新能源、再生能源发电、蓄电设备等的计划、设计、制造和销售、批发以及进出口业务
关联企业、设备	株式会社环境净化中心 [广岛县福山市] 【主页】 http://kjc.trapack.jp/ 共同试验中心 [大阪府泉佐野市笠松 1 丁目 NIKOU 大楼 1 楼] 可参观 冲绳工厂事务所 [冲绳县八重濑町字后原 477 废玻璃瓶回收再利用工厂内] 可参观