NANOBEST JAPAN Co.,Ltd.



【环境净化】

空气净化 水净化 燃油净化

光触媒施工 / 应用产品的开发

各国总代理

[China]

上海凝利実業有限公司



[HONG KONG]

愛天然健康産品有限公司

[Taiwan]

巧好運實業有限公司

[USA]

TOSMO ADVANCED PRODUCTS LLC

[Thailand]

SIAM MATERIAL & BUSSINESS CO.,LTD

[South Korea]
[Indonesia]











Rajamangala University of Technology Thanyaburi

環境浄化の光触媒

NANOBEST

可視光応答型アパタイト被覆二酸化チタン



光触媒 抗菌・除臭施工

"病毒也会被分解"

空气净化



室内装修施工方法





车内施工方法



[JAPAN]

光触媒 抗菌·除臭施工



中部国际机场





酒店

ホテルヤマチ



医院

整形外科



南郷中央整形外科

动物医院



もぐもぐ動物病院

护理机构



秀欧会 蜜柑

大学



拓殖大学北海道短期大学

食品工厂



KCC ルタオ千歳工場

高尔夫球场



札幌 ルフ倶楽部 輪厚コース

滑雪场



札幌国際スキー場

公共厕所



札幌大通り公園

【海外】

机场

Thailand





[HONG KONG]



HK Convention & Exhibition Centre



Hong Kong Visual Arts Centre



Wu Ki Lim Neighbourhood Elderly Centre



Tai Tung Pui Care & Attention Home



Chiu Yang Por Yen Primary School

光触媒 空气净化器的 开发



世界首创! 全光触媒空气净化器

分解:处理:异味、流感病毒、细菌、霉菌、甲醛





cado

开发合作







光触媒 抗菌消臭树脂的 开发



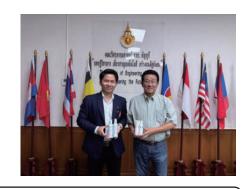


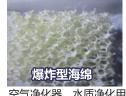
Photo Resin

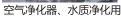
[HDPE,LDPE]

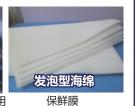












保鲜

【PET他】

除臭







BIO+ 光触媒

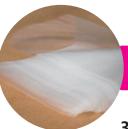
"环保型" [PLA]







生物塑料



磷灰石包覆二氧化钛混炼

LDPE 光触媒保鲜袋

3天后



6天后



可食用的状态



10天后









光触媒应用产品

家用光触媒喷雾













清洗用

除臭、保持新鲜度



除臭抗菌 鞋垫

光再生口罩



可重複使用





具有除臭抗菌功能的毛绒玩具





光触媒与 纳米气泡装置的 组合

発育 水質改善 殺菌 洗浄

光触媒与纳米级高氧的组合发挥出强劲功效。

開發合作

水的净化



光触媒与 纳米气泡装置的 组合



鱼类和虾类的陆上养殖

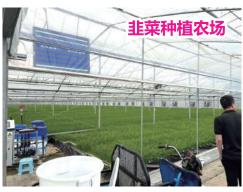


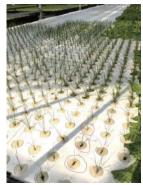




水耕栽培

Hydroponics

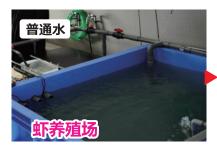








水质改善与清洗







进行调整以去除 CO 并保持适合水产养殖的水质条件

NANOBEST JAPAN Co., Ltd.



美国 / 德国 / 欧元区 / 加拿大 / 泰国 / 日本

引进本公司的纳米气泡产生器 水产养殖环境建设 - 1

2024年2月8日

Nanobest Japan Co., Ltd. / Nakusul Japan LLC

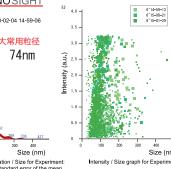
超细微气泡产生器 **SORA-GR**

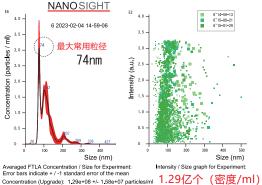


吸入外部氧气的高性能小型号



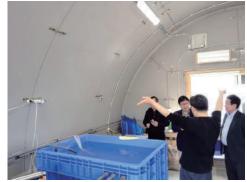


















https://x.gd/aMZxH



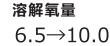


普通水和纳米与	〔泡水的比较









水温 23.6





巴拿美对虾养殖,用于建造大型水培设施的纳米气泡发生器。

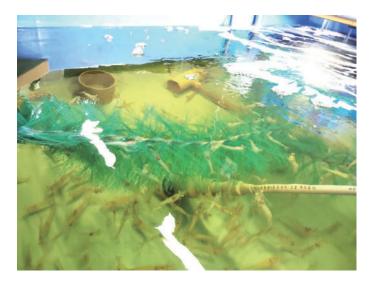
2024年8月2日

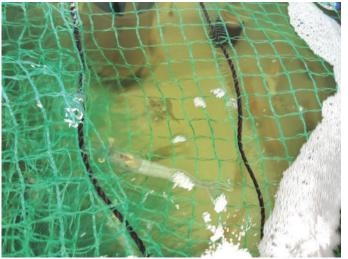
[生长照片约50天]

巴拿美对虾养殖 Banamei shrimp farming











纳米气泡装置的 应用产品



监修

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

纳米气泡与 透明质酸 高保湿









含有维生素C衍生物





透明质酸钠



氧气已被压缩至纳米级

美容液 洁面啫喱



去角质凝胶



洗发水



护发素



沐浴露

减少温室气体 排放量

升级至更高品质的油品

燃油净化

削减

CO₂

NOx

SOx

燃油效率

中国河南地区的日本公司

已交付给 **300 多家企业!!** 普利司通/欧姆龙电子/理光/YKK/东芝/东丽/兄弟工业/先锋/富士施乐/精工/ 爱普生/奥林巴斯/曼丹/明治乳业/汤浅电池/日信工业/三美电机/ 高畠精工第二工厂/三协 Precision/富士电机/Hosiden/东洋旺和/ 三洋集团4家公司/日本通运/JHN石油/大原化学/新井橡胶/山下橡胶/ 大日化工/兼松集团/高木汽车零部件/住电集团2家公司/四国电线/阪东电缆/ 日本电产/芝川电子/技研光学/山一电子东京电工/J0Tech/TOMOS/青木建设/ 森户实业/日本Aleph/东京鸽子/日东工业/OTAX/CAMPLAS/西松建设/ 青木建设等

同时减少燃料消耗和温室气体排放。

CO2 燃油效率 NOx 減少 SOx

伊化地球, 把干净的环境传递给下一代!

循环处理方式(处理槽内)

- 1. 循环处理是充分处理燃料的最佳方式。
- 2. 将副槽简单改造为处理槽。
- 3. 处理罐内的重油/柴油进行循环处理。
- 4. 燃料会在设备里循环约 15,次,并重整为高品质燃料。

	NEO-EXERGY 产品规格 NEO-EXERGY 高耐热规格 (C重油兼容型)			型)			
型 号	使用量(1日)	全 长	连接直径	型 등	使用量(1日)	全 长	连接直径
NEO-50	~1,000ℓ	400mm	15mm(1/2")	NEO-HT50	~1,000ℓ	400mm	15mm(1/2")
NEO-100	1,000∼2,000ℓ	620mm	20mm(3/4")	NEO-HT100	1,000∼2,000ℓ	620mm	20mm(3/4")
NEO-300	2,000∼3,000ℓ	700mm	20mm(3/4")	NEO-HT300	2,000∼3,000ℓ	700mm	20mm(3/4")

我们将检查当前的使用状况和场地,然后提出建议,设计型号和安装方法

【设计前确认细节】

- ■油种 ■每月运行日数 ■每日燃油消耗量 ■每月燃油消耗量 ■燃油单价
- ■主油箱和副油箱的容量 ■日用油箱(小油罐)的有无及尺寸
- ■电机、锅炉 (燃烧设备) 台数等

制造和开发: NANOBEST JAPAN Company Limited

经销商: Nakusul Japan LLC

https://nanobestjapan.lsv.jp nanobestjapan.hokkaido@gmail.com



VEONEXERGY

燃油重整过滤装置

提升油品质量水平



锅炉、发电机、卡车、重型机械、船舶、燃烧炉等。



NEO EXERGY 燃油重整过滤装置

采用特殊过滤器结构重整为更高品质的燃油

我们设备的过滤功能不仅仅是过滤燃料,

它还将燃料箱中堆积的较大的不可燃油颗粒分解成小颗粒, 并将迄今为止以烟灰形式排放到大气中的燃料全部使用。

燃油消耗 精细的油颗粒与氧气结合,提高燃烧效率。

黑烟和悬浮微粒 通常不被燃烧的油颗粒聚集体也会被燃烧,从而减少排放。

NOx, SOx 残余的氧气较少,从而减少了排放。

A·B·C重油

柴油 废油

【日本】电控发动机效果确认报告

燃油使用费 (柴油) 减少6%



【香港政府】引进 2000 年伙伴计划



西山田中山中北 (江内県 市市村中山東 979 山田市村中山東 979 山田市村山田東 979 田田市地田川 100年日東京 山田市市村山田 100年日東京 山田市市村山田市市村市東京 山田市市村田田市市村 市市市市市 市市市市市市市市市市市市 市市市市市市市市市市	RYMPHSTARRESSM	CONTRACTORS OF	(%) 13.5
当有信息可信息至 953 因用也接受15、加索了图料可信息意见 因为每年的电影门的标准适道走下一, 以下每年可以达到的标准过道走下一, 以下每年可以达到的标准可测率,从外 看新算。	756 DEART - TRERESCO. ETHRESCO. AND ERSON	S.NO SL-SETENSO- COLUMNISTES 244	
四州战其号号。加州了两州下省南京加 及为由平时电别门的积利胜加重为于一, 以为电写和过过到850的出写海等。成为 电话表。 财务分析	NEARP - TRERESCO.	n cevanos -	Desper
日から年刊を到了ののも独立直示子一 たけらな可以は20mmのます為等・点が 66日・ 財务分析	RYMPHSTARRESSM	CONTRACTORS OF	Denouge.
は19年年を対30円出来が300。200年1 ・ 毎年可混け表別者は、202,000以かた。 ・ 以のはよー公の前条が包収人長で1 担当後用燃料や省料産店会の責例が、当 利取工出、地方店の中有可差性。 不適成物	E-S-TTENSARA	• 17.600 a 6 = 105.8000 A M	
日子減少收益的機構,亦被放送少了原则 (同点,也也或以外用的)的混氮的特殊。 單价關CO),每年的減少(7,400以开以	CHRISTIAN DESCRIPTION	可提) 的拼形性17:	MWD C
を含 物は大学の様々が影響者を 関係と対しる海がモッデュ大学が様			

年度减排结果示例

		/T-1/24-1/-\			
	日本公司(中国) 名称	年燃料 消耗量	减少效果	燃油减少量	CO2 减排量
重油	日本制线	1,620KL	21%	340 KL	892 t
柴油	协和塑料	1,620KL	15%	243 KL	637 t
重油	精明铝业	1,400KL	20%	280 KL	734 t
柴油	Uniden	1,400KL	15%	210 KL	550 t
重油	高畑精工	1,080KL	20%	216 KL	560 t
重油	大日精化	900KL	20%	180 KL	472 t

燃料消耗量/CO2

昭和塑料 柴油 减少 17%

CO2 减排量 /645 t

富士电子 重油 减少 20%

CO2 减排量 /435 t

OB 工业公司 重油 减少20%

CO2 减排量 /377 t

普利司通高尔夫:锅炉









欧姆龙电子: 发电机





燃料消耗量/CO2 每年减少 🕤

2011 年推出

卡车油箱 400L 30 吨处理罐改质

燃料消耗量/CO2

显着改善

达到更高的油品质量水平



札幌国际大学(日本)











Daio Package (在中国的日本公司)



烟尘测量结果比较 A 重油 (锅炉)

	氮氧化物浓度	硫氧化物浓度	比重	总热值	硫含量
重整前	120	0.30	0.8645	45200	0.40
重整后	减少率 (110) 8.3%	减少率 (0.19) 36%	0.8539	45410	减少率 (0.26) 35%

发电机测试(电热水器供电1kWh时的燃料消耗)

工业柴油				^{然油消耗} 25ml➡ 525ml	减少率 (-16%)
HC	793 ppm	HC	423 ppm	未燃烧的碳氢化合物	-47%
co	1.47%	co	0.29%	一氧化碳 (有毒废气)	-80%
CO	3.39%	CO ₂	3.83%	完全燃烧二氧化碳	+13%



NEO EXERGY

测试地点: 中国江苏省南通市船舶发电机使用欧 5 柴油的燃油效率测试

这测试是将发电机连接到电热水器上,在两小时内使用 2.5 升欧 5 柴油产生热水的油耗测试。









通过施加电阻2小时来测量发电后的燃料量。



欧 5 柴油



发电机



电热水器





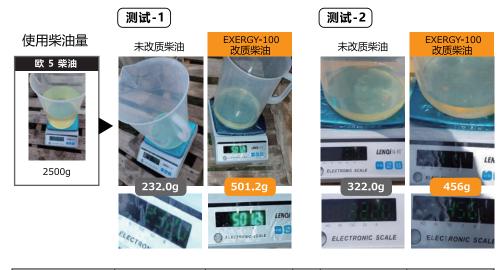
热水器内的水大约在30分钟达到100℃, 电热水器就会停止,所以在沸腾之前, 需要加入冷水降温,避免热水器停止加热。

改质柴油的制作

使用 EXERGY 装置循环 15 次



通过施加电阻2小时来测量发电后的燃料量。



<u> </u>					▲6.1 %
	节省柴油量	269 . 2g		节省柴油量	134g
柴油使用量	2268g	1998 . 8g		2178g	2044g
剩余柴油量	232 . 0g	501.2g		322 . 0g	456g

测试工作视频







使用未经改质的柴油的发电机会散发黑烟和气味,但使用改质柴油后就不会出现这种情况。