



STREAM

AUTOMATED WASTE COLLECTION SYSTEM



历史

远景

成为自动化废物收集产品领域的领先企业，专注于可持续性和创新。

使命

秉持着对充满增值性的设计和制造对环境发展有益的环保产品。

“在业务的各个方面追求

质量”是由我们的创始人 (Sri Skanda Rajah 和 Jason Gan) 推动，并由我们的员工实践的座右铭。



现已更名为STREAM集团，我们致力于拓展亚洲国家的经销商网络，如印度、澳大利亚、卡塔尔和中国的业务发展。



在阿拉伯联合酋长国，STREAM 签署了总值超过4亿AED的合同。

2017

2007

2024

STREAM 成为 AWC Berhad的全资子公司。在 9 个国家/地区设有代表处：

马来西亚、新加坡、阿拉伯联合酋长国、卡塔尔、澳大利亚、中国、印度、沙特阿拉伯和印度尼西亚。



2010

名为STREAM Environment的新公司已成立，而 Nexaltes Group 作为控股公司。



2004

STREAM成为AWC Berhad的成员。





STREAM的首个里程碑发生在新加坡，开发了自己的固体垃圾输送系统，称为自动垃圾收集系统。



品牌名称'STREAM'成立，代表了对各类均质废物的真空输送技术。

1999

1993

1996

1991

被法国Aldes公司收购，Nexa Corporation更名为Nexaldes。



开启了Nexa Corporation，首个马来西亚制造的中央吸尘系统。



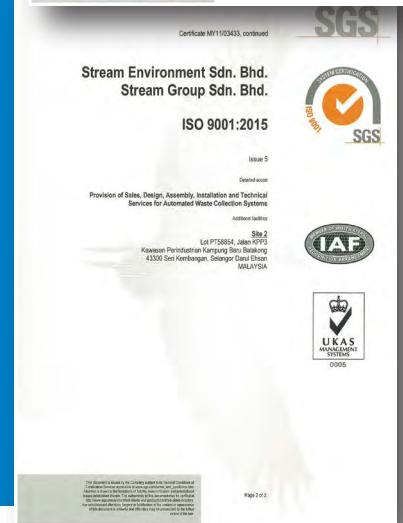
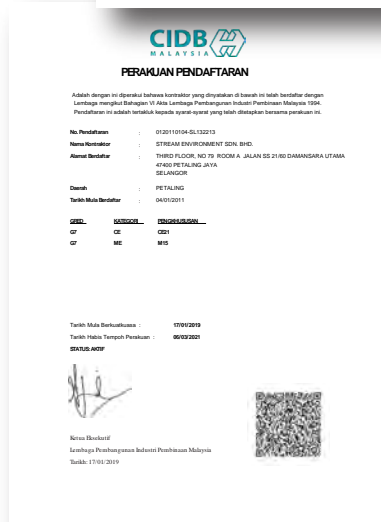
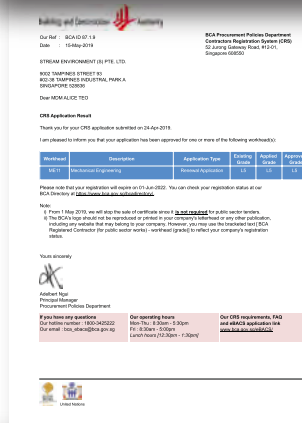
产品质量

我们从系统设计开始，我们强调需注重系统的可持续性，同时不放弃产品的质量和效率。我们承诺通过以下方式充分遵守ISO 9001:2015标准来展示我们的承诺：

✿ 制定和实施政策、目标、手册和程序。

☞ 持续改进，以确保所有员工都了解所生成的质量体系。

秉持着"我们的客户满意就是我们的成功"的原则，努力超越客户所期待的目标，满足他们对配备卓越服务、质量项目管理和及时交付的优质产品的要求。



系统优点

环境

- 鼓励源头进行垃圾分类
- 环保友好
- 有助于绿色建筑工具
- 提供更多空间
- 提高可持续性

系统化

- 自动密闭系统
- 适用于改装
- 远程控制和移动故障排除

改善

- 环境卫生和无害虫
- 处理和除废物异味
- 更清洁的环境
- 优化环境
- 改善居住条件

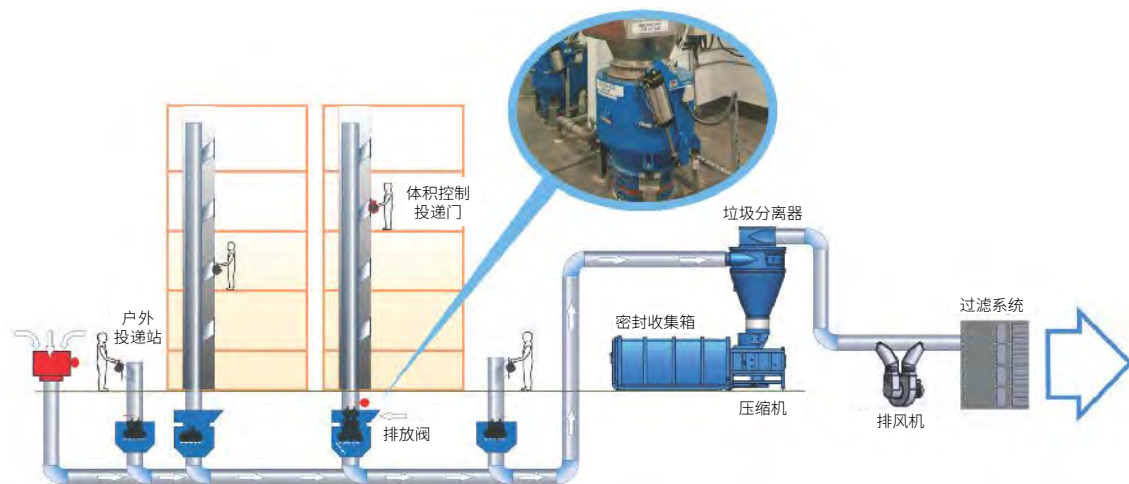
去除

- 在运输过程中消除与废物的直接接触
- 消除安全威胁
- 没有废物泄漏

减少

- 减少垃圾车在社区中的活动
- 降低碳排放
- 低运营成本
- 减少劳动力
- 降低能源消耗

重力真空输送系统



STREAM提供3种类型的自动垃圾收集系统, 为社区提供服务 °
首先, **重力真空输送系统**具有以下特点:

- ✿ 体积控制投递门, 体积大废物鼓励回收 °
- ≡ 同时允许多位用户丢弃垃圾 °
- ✿ 在垂直管道段使用地心吸力 °
- ≡ 拥有临时存储区, 定时清除垃圾的 °

重力真空系统最适用于住宅开发 `办公楼和医院 °

全真空输送系统

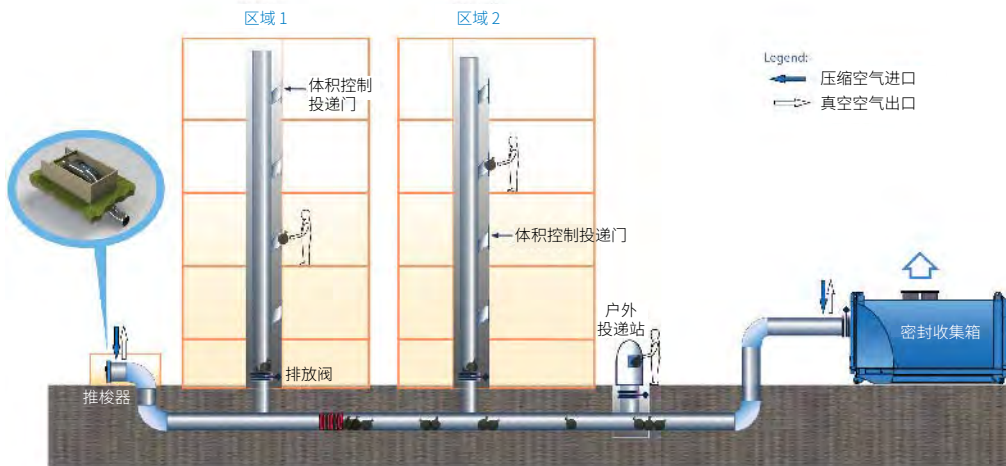


其次, **全真空系统**包括以下内容:

- ✿ 具备处理大量垃圾的能力 °
- ≡ 通过钥匙操作的投递站拥有更好的安全性 °
- ✿ 全天候, 每天24小时自动操作 °

全真空系统支持商业开发 `办公楼 `酒店主题公园 `食品餐饮中心 `医院 `交通站和飞机场 °

垃圾梭输送系统



第三, 专利和获奖的垃圾梭输送系统:

- ✿ 一个占地面积较小的紧凑系统 °
- ≡ 较低的资本支出 (CAPEX) °
- ✿ 为有价值的房地产腾出空间 °
- ≡ 管道清洗能力和较低的气流要求有助于系统更长的寿命 °

垃圾输送系统最适用于住宅开发 °

STREAM系统可以处理:

- ✿ 一般垃圾/固体废物
- ≡ 食物废物
- ✿ 被服
- ≡ 纸张
- ✿ 混合可回收物

AWCS适用于:

- ✿ 住宅
- ≡ 商业/混合大楼
- ✿ 办公楼和高楼
- ≡ 酒店和主题公园
- ✿ 食品饮料中心
- ≡ 医院和医疗中心
- ✿ 交通站和机场
- ≡ 智能区/城市



住宅项目

TAMPINES GREEN RIDGES

国家:新加坡

项目建造时间:2015年-2019年

AWCS类型:重力真空输送系统

管道总长度:2000米

垃圾分类:2

每日估计垃圾量:6公吨

从豪华公寓到独立住宅,AWCS使住宅区更加
清洁和安全 °固体废物可以通过垂管和地下管
道输送送到密封收集箱 °社区居民将真正欣赏
系统的到这是一个安静 `高效和安全的系统 °



SENADA RESIDENCE



THE GLADES



ICON RESIDENCE



BARTLEY RESIDENCE



NORMANTON PARK



TAMPINES GREEN RIDGES



LAMAR RESIDENCE



LULUAT COURTYARD RESIDENCE



KHOR



商业/混合 开发项目

STREAM系统的可扩展性允许将废物从多栋建筑物中整合 °AWCS非常适用于办公楼 `购物中心 `零售园区 `酒店和会议中心, 以及娱乐和旅游公园 °使我们的系统更具吸引力的是我们系统它需要更少的商业空间, 可以用于其他创收用途 °

M VERTICA

城市: 吉隆坡

国家: 马来西亚

项目建造时间: 2018年-2021年

AWCS类型: 混合系统

管道总长度: 454米

垃圾分类: 1

每日估计垃圾量: 15.2公吨



M VERTICA



D'SARA SENTRAL



IMPERIA PUTERI HARBOUR



PLAZA ARKADIA



LE QUEST



UP@ROBERTSON QUAY



BOULEVARD 88



KATONG REGENCY



AL RAHA GARDEN PLAZA



AL RAHA YAS MALL

17

办公楼和 开发项目

ALDAR HEADQUARTERS AL RAHA BEACH
 城市：阿布扎比
 国家：阿拉伯联合酋长国
 项目建造时间：2009年-2011年
 AWCS类型：重力真空系统
 管道总长度：400米
 垃圾分类：2
 每日估计垃圾量：3.4公吨

清洁的工作场所提高了员工的工作效率 °无垃圾的周围环境提供了宜人、无压力和原始的环境，增加了员工在工作中的生产力 °这就是STREAM的作用，简化废物处理流程，保持环境宜人 °



MERDEKA PNB 118



TNB HQ TOWER



KOTA ISKANDAR



KL SENTRAL LOT E



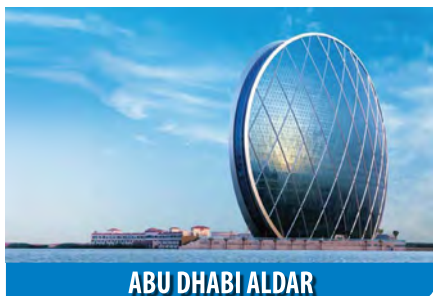
KL ECO CITY



BIOPOLIS PHASE 3



BULIM SQUARE



ABU DHABI ALDAR



BARWA FINANCIAL DISTRICT



酒店和主题公园

清洁度对于全球游客来说尤为重要，尤其是旅游开发项目。°STREAM系统不仅有助于保持这些地方的清洁，还为客人提供了舒适和宁静的氛围。°STREAM系统的高效性和易用性将确保客户在清洁度方面感到满意。°

FOUR SEASONS PLACE KUALA LUMPUR

城市: 吉隆坡

国家: 马来西亚

项目建造时间: 2015年-2017年

AWCS类型: 混合系统

管道总长度: 796米

垃圾分类: 1

每日估计垃圾量: 3.9公吨



CORAL BAY



FOUR SEASONS PLACE KUALA LUMPUR



THE RUMA HOTEL
AND RESIDENCES



MERDEKA PNB 118



SUASANA ISKANDAR



ST REGIS



RESORT WORLD SENTOSA



食品餐饮中心

在大型餐饮厨房、宴会厨房和餐厅中，食品准备和食品废物产生的大量垃圾是常态。我们的创新解决方案提供了全真空系统或专利垃圾梭输送系统，能够将食品垃圾输送进行处理，然后转化为可再生能源和肥料。

SINGAPORE IN-FLIGHT CATERING CENTRE 2

国家：新加坡

项目建造时间：2010年-2010年

AWCS类型：全真空系统

管道总长度：200米

垃圾分类：1

每日估计垃圾量：6公吨



IN-FLIGHT CATERING CENTRE 2



CATHAY PACIFIC CATERING SERVICE II



EVERGREEN SKY CATERING





医院和医疗中心

CHANGI GENERAL HOSPITAL (MEDICAL CENTRE)

国家:新加坡

项目建造时间:2014年-2017年

AWCS类型:重力真空系统

管道总长度:200米

垃圾分类:1

每日估计垃圾量:12公吨

在处理医疗或危险抛弃物时,卫生是一个关键关注点 °STREAM系统能够确保一般垃圾和床单按照严格的卫生标准进行处理 °这样可以减少医务人员和患者的健康风险,同时保持卫生的环境 °



WOODLANDS HEALTH CAMPUS



GENERAL HOSPITAL H9A



CHANGI GENERAL HOSPITAL
(MEDICAL CENTRE)



CHANGI GENERAL HOSPITAL
(INTERGRATED BUILDING)



MOUNT ELIZIBETH NOVENA



INTERGRATED HUB CARE



GENERAL HOSPITAL OCH



GENERAL HOSPITAL NATIONAL CANCER CENTER



交通站和机场

GOMBAK INTEGRATED TRANSPORT TERMINAL

城市: 吉隆坡

国家: 马来西亚

项目建造时间: 2016年-2018年

AWCS类型: 全真空系统

管道总长度: 168米

垃圾分类: 1

每日估计垃圾量: 1.4公吨

垃圾收集对于交通站的管理者来说是一个主要的安全问题。°STREAM的自动化系统可以将垃圾快速、安静和安全地从航班终点站输送到一个集中的收集点,从而消除了航班终点站需要垃圾车和不雅观垃圾箱的需求。°



KUALA LUMPUR INTERNATIONAL AIRPORT 2



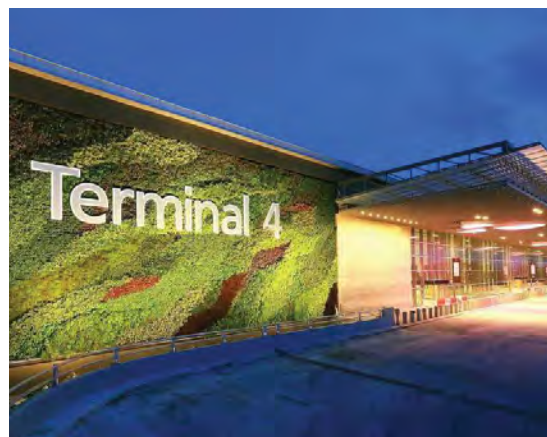
GOMBAK INTEGRATED TRANSPORT TERMINAL



TERMINAL BERSEPADU SELATAN



CHANGI AIRPORT TERMINAL 3



CHANGI AIRPORT TERMINAL 4

4

智能区/城市

信息技术 - 当纳入城市中时, 会极大提高生活质量, 考虑到市民福祉和治理。因此, STREAM提供了一种更智能的可持续和高效的垃圾管理方式, 以帮助整合21世纪的快速城市

NOIDA SMART CITY

城市: 诺伊达

国家: 印度

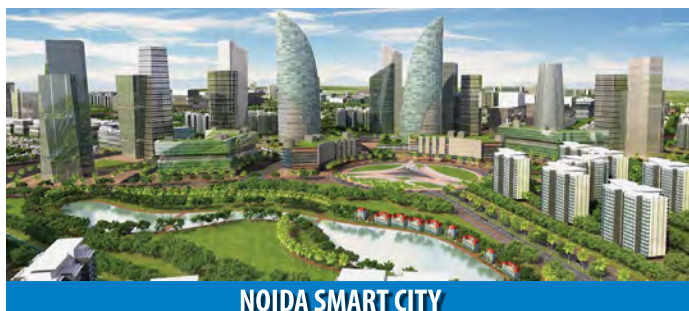
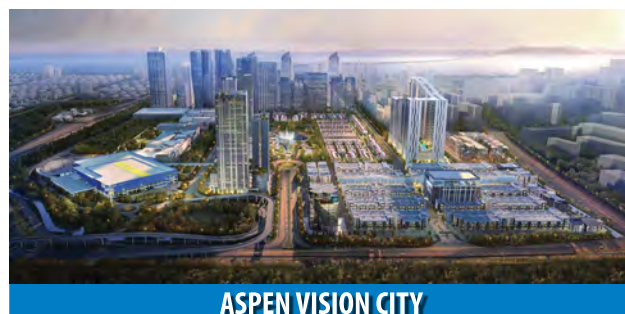
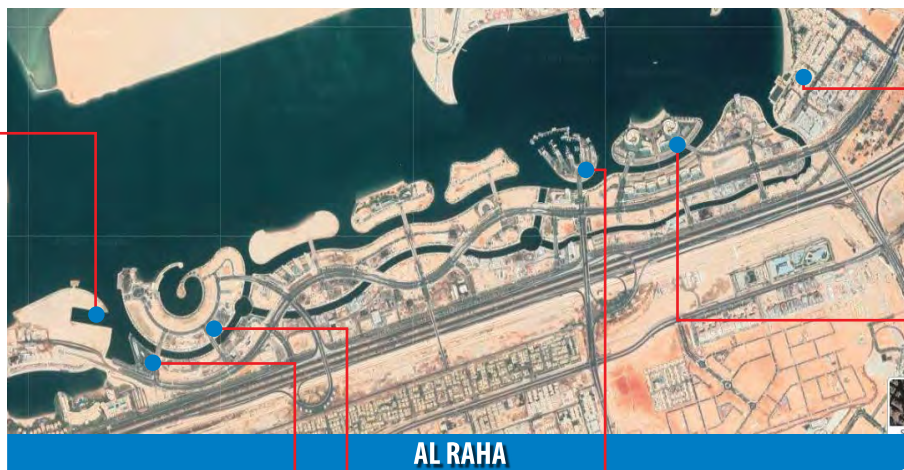
项目建造时间: 2016年-2019年

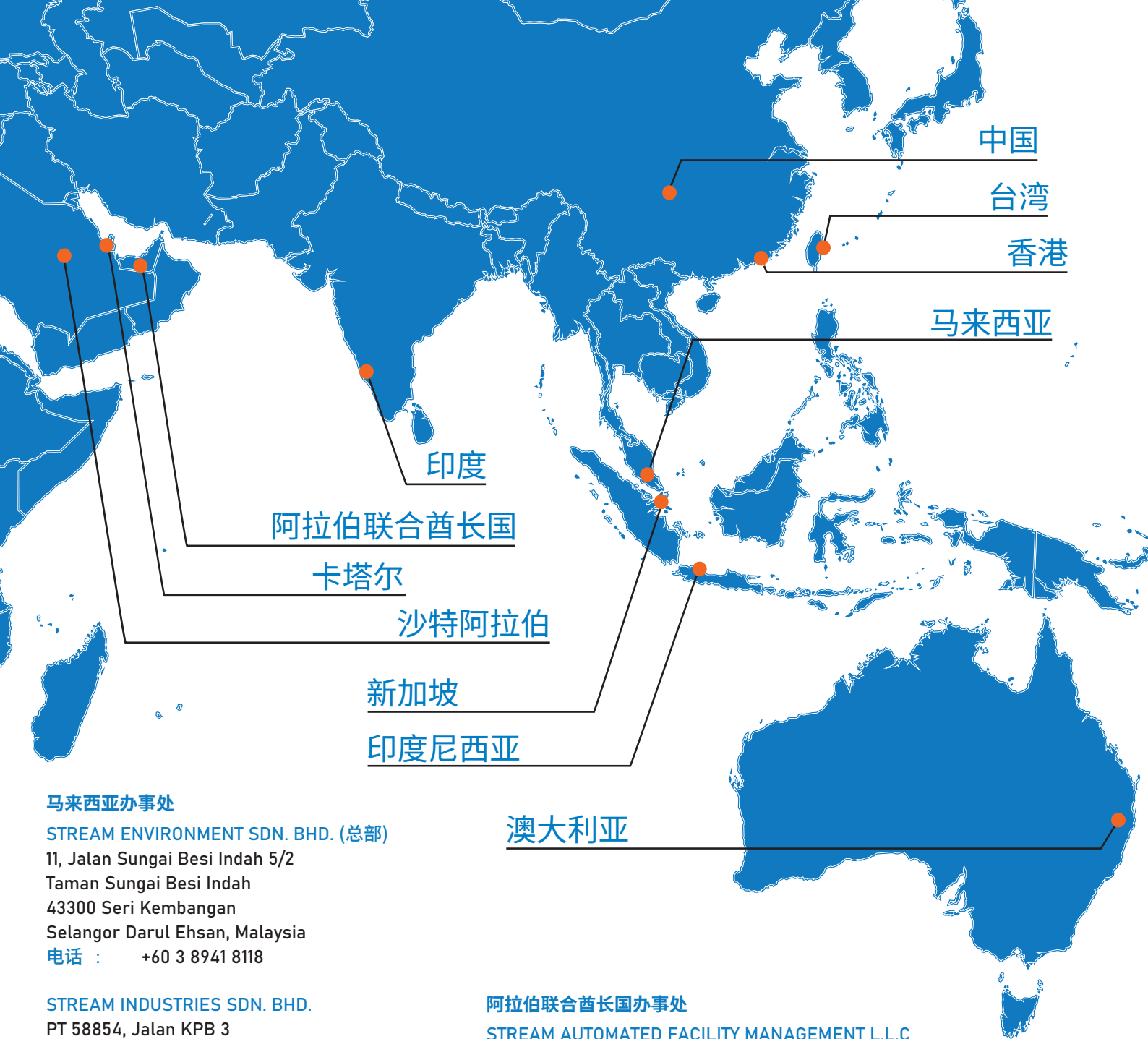
AWCS类型: 混合系统

管道总长度: 10,000米

垃圾分类: 1

每日估计垃圾量: 60公吨





马来西亚办事处

STREAM ENVIRONMENT SDN. BHD. (总部)
11, Jalan Sungai Besi Indah 5/2
Taman Sungai Besi Indah
43300 Seri Kembangan
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
电话 : +60 3 8941 8118

STREAM INDUSTRIES SDN. BHD.
PT 58854, Jalan KPB 3
Kawasan Perindustrian
Kampung Baru Balakong
43300 Seri Kembangan
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
电话 : +60 3 8941 8118
传真 : +60 3 8964 9800

新加坡办事处

STREAM ENVIRONMENT (S) PTE. LTD.
Block 9002, Tampines Street 93#02-38
Singapore 528836
电话 : +65 6848 4366
传真 : +65 6783 2680

印度尼西亚办事处

PT STREAM ENVIRONMENT SOLUTION
Tokopedia Care Tower Ciputra International
Lt. 17 Unit 2 & 5 Jl. Lingkar Luar Barat No. 101,
Desa/Kelurahan Rawa Buaya Kec. Cengkareng,
Kota Adm, Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta,
Kode Pos: 11740
电话 : +620 852 8349 2902

澳大利亚

阿拉伯联合酋长国办事处

STREAM AUTOMATED FACILITY MANAGEMENT L.L.C
(阿布扎比)
P.O. Box 46443, Behind Safeer Mall
Plot C-46, Musaffah, Shabiya 9
Abu Dhabi, United Arab Emirates
电话 : +971 2 643 2726
传真 : +971 2 643 2969

STREAM ENVIRONMENT PROTECTION EQUIPMENT TRADING L.L.C (迪拜)

P.O. Box 18965, Business Gate Center
Ibn Battuta Gate Offices, Jebel Ali
Dubai, United Arab Emirates
电话 : +971 4 550 7854
传真 : +971 4 550 7801

沙特阿拉伯办事处

STREAM ENVIRONMENT COMPANY LIMITED
6676, Al Olaya, 3781 Al Olaya
Dist. Postal Code 12211
Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia.
电话 : +966 50 084 0162



www.stream-environment.com
info@stream-environment.com