

AI



intelligence



robots



internet of things

智 能 水 上 垃 圾 收 集 器

Smart Aquatic Garbage Collector

降本增效 | 安全可靠

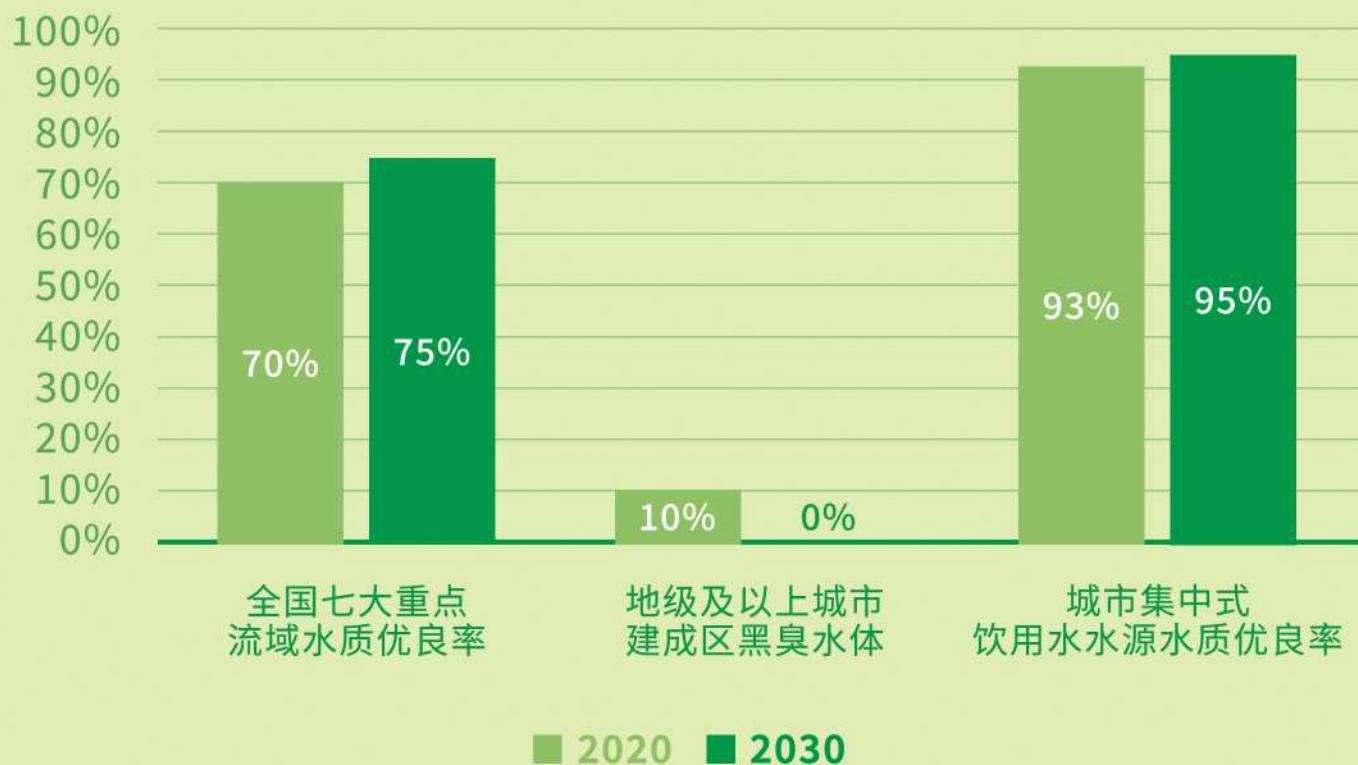
Cost reduction and efficiency | Safe and reliable



和总书记一起 守护绿水青山



水十条目标



公司简介

COMPANY PROFILE

海得智能（广东）科技有限公司是专业从事设备管理一体化、能源可视化、工控自动化、智能化、软硬件系统集成，安装调试服务，高低压配电设备及市政环保产品销售的高新技术企业。

公司自2008年成立以来，长期与国际巨头合作，是法国施耐德电气和德国西门子公司的技术服务及销售合作伙伴，负责其配电及自动化项目的本地化解决方案落地。同时公司在吸收国际先进经验的基础上，提倡自主开发与创新，先后获得了多个发明及实用新型专利/软件著作权/商标等知识产权，通过了质量ISO9001:2015、环境ISO14001:2015、职业健康安全ISO45001:2018等管理体系认证。公司以智能互联为技术手段，科技引领市场，先后在电力能源行业、自动化行业、市政环保行业开发有自主产品，为行业内提供安全可靠、节能高效的软硬件一体化的解决方案。

公司始终不渝地秉承“追求卓越、恪守诚信”的理念，连续多年获得“守合同重信用”的光荣称号，以“务实、真诚、简约、创新”的企业精神为客户提供最优质的产品和称心如意的服务。



公司荣誉

COMPANY HONOR



智能水上垃圾收集器

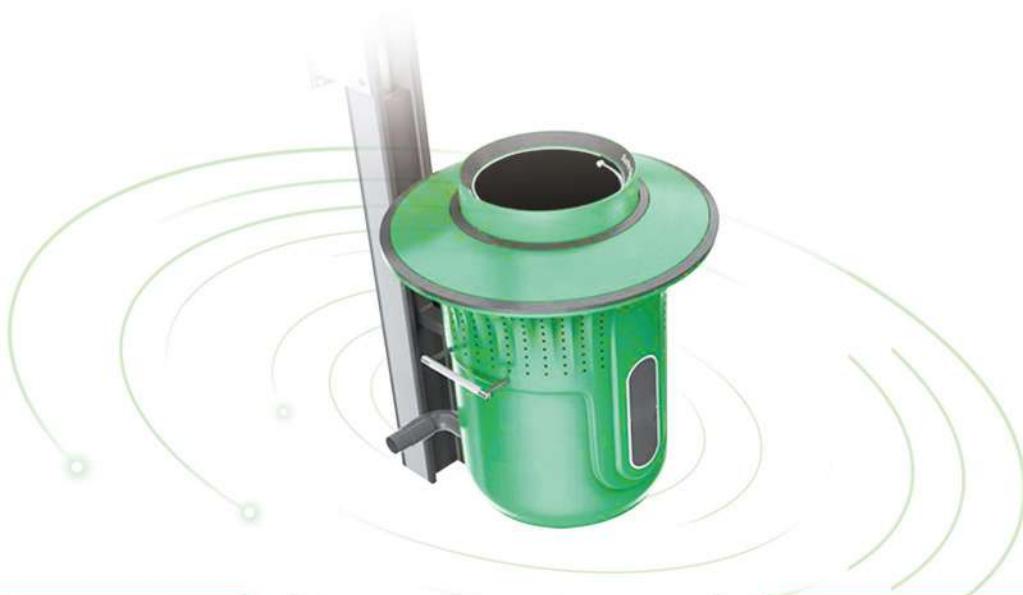
SMART AQUATIC GARBAGE COLLECTOR

概述

智能水上垃圾收集器是利用桶内负压原理，将水域中的漂浮垃圾自动吸入到垃圾桶中，实现机器代人自动收集水域垃圾的一套智能水域清洁设备，根据需要，配套研发了水体曝气、水位在线监测等组件。

优势特点

该收集器可自适应水位的上下变化，自动调节工作高度，同时具有吸力大、无噪音、易维护、节能变频、无线定位和远程操控等功能。智能远程监控、从而实现泵站的无人化管理。



根据水位灵活调节高度

桶身带有调节环设计，能够自动适应一定范围内的水面液位变化，让垃圾桶始终保持在理想的工作高度。



自动过滤

采用泵吸式原理，通过水流的液体粘性带动作用，将垃圾桶附近水面的漂浮物和废弃物吸入垃圾桶内的收集篮中，将过滤后的清水重新排放回水域内。



时刻追踪

内设GPS定位系统，随时随地的了解到每一个数据采集终端的具体水域位置。



高效排水

内设功率为700w、流量为38000L/h的潜水泵，实现快速排水。



自主设频

根据不同时间段不同环境自主设定垃圾桶的工作频率。



安静，拒绝扰民

利用无声潜水泵，避免产生环境噪音。

工作原理

WORKING PRINCIPLE

利用流体力学，自动控制、信息化技术，智能环保技术等学科多项融合，实现表面漂浮物的连续力学传递和定向移动，进而实现漂浮物的快速收集。产品由控制系统、远程管理系统、水泵、收集桶、支架等组件构成，利用桶内负压原理产生一个漩涡，将水连带漂浮垃圾吸入桶中。垃圾桶内置有过滤袋，达到将水域中的漂浮垃圾自动收集进桶内的功能。



特点优势

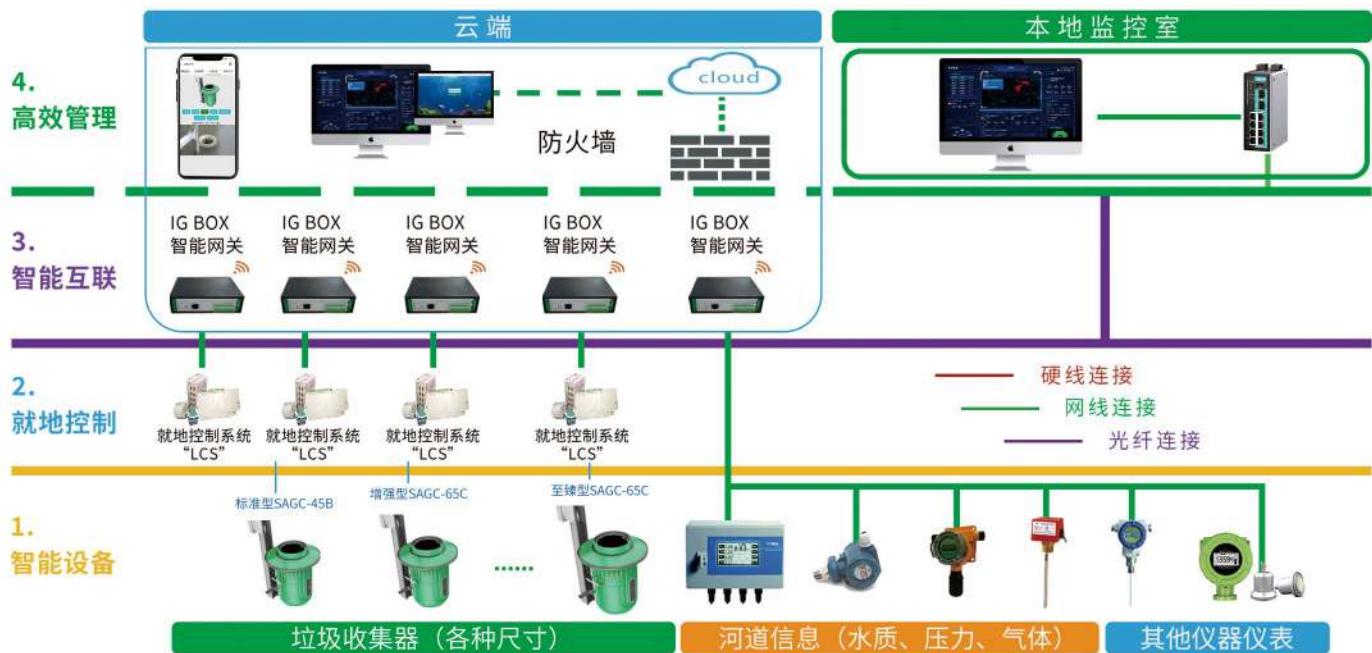
CHARACTERISTIC ADVANTAGE



智慧管控系统

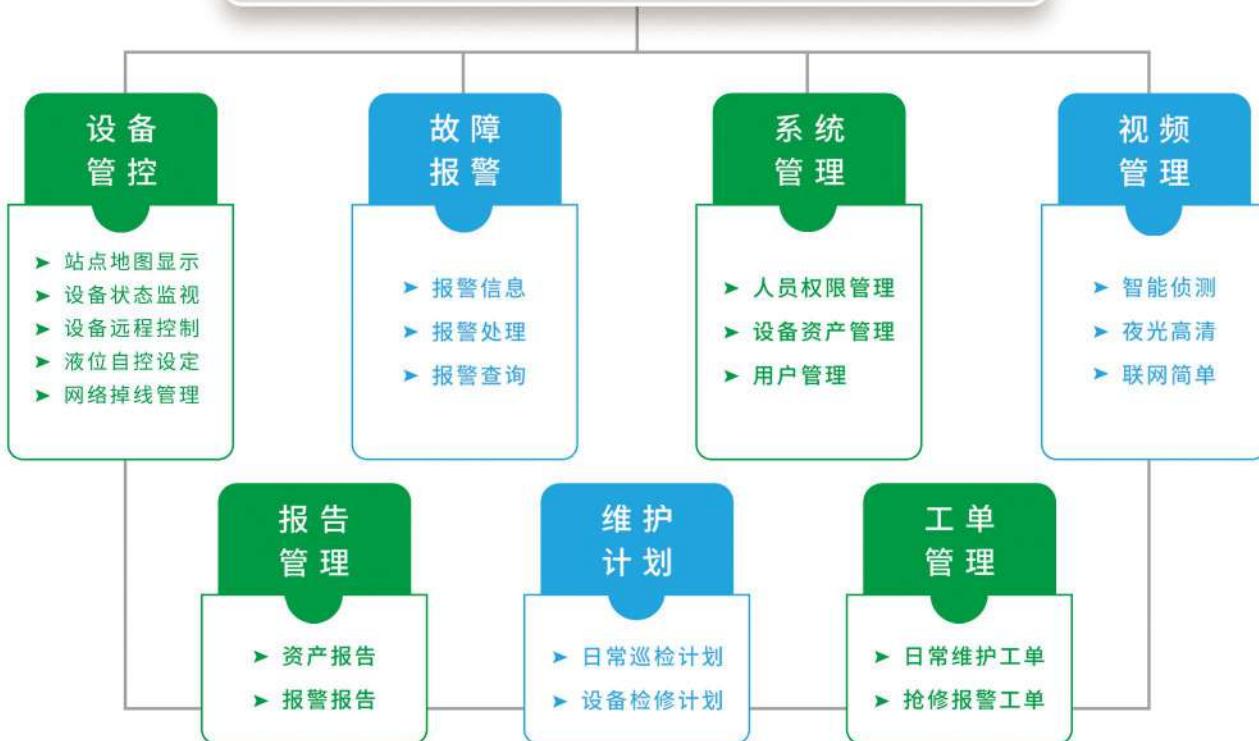
INTELLIGENT CONTROL SYSTEM

系统架构



数字化管理平台

● 智能水上垃圾收集器管理平台



产品型号

PRODUCT MODEL

机型	型号	口径	电源	配件	功能	选配
基本型	SAGC-35A	35CM	220VAC (+400W)	/	垃圾自动收集	
经济型	SAGC-45A	45CM	220VAC (+400W)	/	垃圾自动收集、 GPS定位、 数字化运营管理、 一键启停	<ul style="list-style-type: none"> ● 水质监测 ● AI启停
标准型	SAGC-45B	45CM	220VAC (+500W)	立杆式红外球机	垃圾自动收集、 GPS定位、 数字化运营管理、 一键启停、 视频监控	<ul style="list-style-type: none"> ● 气体监测 ● 数据接口 ● 设备托管 ● 机器顾问
增强型	SAGC-65C	65CM	220VAC (+800W)	立杆式红外球机、 曝气装置	垃圾自动收集、 GPS定位、 数字化运营管理、 一键启停、 视频监控	
至臻型	SAGC-65C	65CM	220VAC (+1000W)	立杆式红外球机、 曝气装置	垃圾自动收集、 GPS定位、 数字化运营管理、 一键启停、 视频监控、 曝气系统、 河湖增氧	

应用场景

SCENARIOS

智能型水上垃圾收集器已被广泛运用于各大城市的内河、湖泊、公园、人工湖以及大面积池塘、污水站等领域。打造“水上机器人”概念，实现自动控制，24小时全天候工作，能耗低，无噪音，大大减少了环卫人力投入，配合专用曝气装置和视频监控，可同时完成河道清理，水体增氧，改善水质三项工作，一机多能，高效解决城市水务垃圾难处理问题。



湖 泊



河 流



城 市 河 道



古 城 景 区 河 道



池 塘



海锝智能（广东）科技有限公司

网站：www.highde.com

邮箱：highde2008@126.com

传真：0757-82917201

电话：18125666092/13302811392

地址：佛山市禅城区华远东路13号发展大厦16楼



微 信 公 众 号