

## 福龙马单发动机系列产品推介会在上海顺利召开



9月8日,福建龙马环卫装备股份有限公司首场单发动机系列产品推介会在上海成功举办。来自上海环卫、市政系统的专家和行业嘉宾以及东风商用车公司、博世汽车系统(无锡)有限公司,东风康明斯发动机有限公司代表等参加了此次会议,并现场观摩单发动机产品作业演示。

会上,龙马环卫常务副总经理白云龙博士向与会嘉宾介绍公司基本发展情况,重点对单发动机系列产品的项目开发背景、技



术路线选择、总体方案设计、节能减排实测效果以及可靠性试验验证情况进行了介绍,并与嘉宾进行现场互动交流、解答疑。龙马环卫此次推出的单发动机洗扫车、单发动机高压清洗车,能够满足市场节能、减排、降噪的产

品需求,是公司紧盯国家节能环保政策的一次大胆创新,公司将牢牢抓住科技创新根本,继续引领行业技术革新,为我国环境卫生事业发展做出贡献。



嘉宾现场观摩单发动机洗扫车、单发动机高压清洗车作业。(市场部/张胜如)

## 国内首台油电动力解耦单发动机洗扫车



为积极响应国家环保政策,满足市场节能降耗型产品需求,龙马环卫倾力打造“国内首台油电动力解耦单发动机洗扫车”。相对于传统城市保洁车主副发动机双动力输出系统,该车可以取消副发动机,有效降低整车能源消耗及排放污染,并且通过油电动力解耦系统,实现底盘行走与上

装作业两套动力系统的完全解耦,是环卫装备行业的一次技术革新。“福龙马”牌 FLM5180TXSDF5SD 单发洗扫车是由龙马环卫与东风商用车公司进行开发,系统核心部件由国际知名康明斯以及 BOSCH 等公司提供。具有完全的知识产权和专利保护。

### 1. 动力解耦

采用自主研发油电动力解耦系统,实现上装动力与车辆行驶动力完全解耦,解决了目前市场上单一动力洗扫车作业装置定转速后、行驶系统无法调速的技术难题。

### 2. 节能环保

整车设计取消副发动机,与传统双动力洗扫车相比节油可达20%以上、排放减少50%以上、维护保养费用节约40%以上。

### 3. 安全可靠

控制系统采用世界领先的控制技术及服务供应商 BOSCH,安全防护采用美国伊顿技术构架,所有部件防水、防尘等级达到 IP67。

### 4. 操作智能

采用德国进口控制器,7寸液晶显示屏在实现各作业工况一键操控的同时实时显示各项作业参数;支持一键式定速巡航定作业模式便捷式操作。

(市场部/卢宝国)



### 产品参数

主要参数	FLM5180TXSDF5SD
底盘型号	东风商用车 DFH1180BX1V
排放标准	国 V
底盘发动机型号/功率 (kW)	康明斯 ISD270 50/198
最高车速 (km/h)	98
高压水泵型号	KT40(意大利普兰索力)
高压水泵压力 (MPa)	10
洗扫宽度 (m)	≥3.5
洗扫速度 (km/h)	3-20
清水箱容积 (m³)	≥10
污水垃圾箱容积 (m³)	≥7
外形尺寸(长×宽×高)(mm)	8810×2500×3000
可选装功能	低压后洒水 道路护栏清洗功能 喷雾降尘

## 国内首台动力解耦单发动机清洗车



为满足市场节能降耗型产品需求,丰富公司单发系列产品。龙马环卫自主研发“国内首台油电动力解耦单发动机高压清洗车”该车具有完全的知识产权和专利保护。该车取消副发动机,有效降低整车作业的能源消耗及排放污染。通过动力解耦系统,实现底

盘行走与上装作业两套动力系统的完全解耦。突破了高、低压水泵作业转速随底盘发动机转速的变化而变化的行业难题。

### 动力解耦

采用自主研发动力解耦系统,实现上装动力与车辆行驶动力完全解耦,解决了目前市场上单一

动力高压清洗车的高、低压泵转速与底盘发动机转速无法解耦的技术难题。

### 节能环保

整车设计取消副发动机,与传统双动力清洗车相比节油可达10%以上、排放减少50%以上、维护保养费用节约40%以上。

### 智能洒水系统

低压泵采用液压马达驱动,各低压作业机构洒水流量可通过喷雾智能控制系统进行实时调整,根据不同路况,调节低压作业流量的大小,延长清洗车作业时间。

### 液压系统

通过负载敏感液压系统驱动动力,不但能保证液泵的压力与负载所需自动匹配,而且也能精确的控制负载的速度。

(市场部/卢宝国)



### 产品参数

主要参数	FLM5180GQXDF5D
底盘型号	东风商用车 DFH1180BX1V
底盘生产厂家	国 V
底盘发动机型号/功率 (kW)	康明斯 ISD210 50/155
高压水泵流量 (L/min)	152
洒水泵扬程 (m)	110
洒水泵流量 (m³/h)	50
清洗宽度 (m)	≥3
作业侧冲宽度 (m)	≥24
后高喷射程 (m)	≥40
洒水宽度 (m)	≥16
外形尺寸(长×宽×高)(mm)	9365×2500×2795/9600×2500×2795
可选装装置	后上、下喷雾/后滚扫/单点清淤装置/加宽平台 下水道疏通清洗装置/左、右侧浇花

打开微信,扫一扫二维码  
或搜索微信号 FULONGMA  
龙马环卫微信:公众平台

股票代码: 603686  
批准单位: 龙岩市文化新闻出版局  
批印证号: (岩)新出内版书第2017119号

# 福龙马风采

FULONGMA FEATURES

投稿邮箱: flmfcjbj@163.com  
福建龙马环卫装备股份有限公司主办  
总编: 张桂潮

2017 NO.11 第十一版

## 福龙马研发中心大楼落成典礼



本报讯 8月27日,福建龙马环卫装备股份有限公司研发中心大楼落成典礼在公司董事、监事、高管及全体员工共同见证下顺利举行。

典礼由张桂潮总经理主持,张桂丰董事长致辞,他表示公司成立十五载,传承创新、专业专注,取得了辉煌的成绩!新大楼的落成是公司发展进程中的又一重要里程碑,标志着公司站在了新的发展起点,展示了公司发展的实力和信心,公司肩负着成为环境卫生整体解决方案领先者的使命,任重而道远,他希望在未来全体员工能够保持不忘初心,砥砺前行的心态,秉承务实、创新、高效和专注的核心价值观,团结奋进,再创新辉煌!

## 龙马环卫中标海口市龙华区农村环卫服务项目

本报讯 海口市龙华区农村生活垃圾分类保洁清运项目9月7日发布中标公告,公告显示,福建龙马环卫装备股份有限公司中标,中标总金额为4.05亿。

项目名称: 海口市龙华区农村生活

垃圾分类保洁清运项目;合同总金额: 405,253,727.48 元;服务年限: 14年;服务内容: 龙华区农村生活垃圾清扫保洁服务、垃圾收集清运(包括无主建筑垃圾的清运)、环卫专用车辆和设施设备的配置与更新管

理、特殊情况下的环卫保障等服务。在2015年,龙马环卫中标海口市龙华区环卫一体化PPP项目,而此次中标海口市龙华区农村环卫服务项目不仅是市场对龙马环卫实力的高度认可和肯定,也是公司综合实力的体现。

## 爱心助学,情暖金秋



本报讯 近日,龙岩市希望办携手团市委、爱心企业在青年创业大厦共同举行了“希望工程2017·

圆梦行动”捐赠仪式,龙马环卫作为爱心企业,此次共捐赠20万元慈善助学金,公司董事会秘书、副总经理章林磊出席了本次捐赠仪式并发言。

他表示,近年来龙马环卫得到了社会各界的大力支持,在企业快速发展的同时我们深感人才的重要性,企业的竞争,归根到底是人才的竞争,而资助助学就是助力人才的

培养。希望通过此次行动,点燃贫困学子的希望,助其圆梦,更希望能够通过这样的公益活动,带动更多有社会责任的企业和爱心人士投身慈善事业,让全社会关注身边每一个需要帮助的人,龙马环卫愿和其他爱心企业一道,在谋求自身发展的同时,牢固树立反哺社会的经营理念,自觉担负回报社会的道义责任,为构建和谐社会尽一份绵薄之力。

## 龙马环卫入选首批服务型制造示范企业



本报讯 9月25日,围绕“服务型制造与经济新动能”这一主题,由工业和信息化部、广东省人民政府和中国工程院指导,工业和信息化部电子第五研究所、广东省

经济和信委委员会、中国经济时报社联合主办的“首届中国服务型制造大会”在广州白云国际会议中心隆重召开。大会公布了首批服务型制造示范企业名单,其中福建龙马环卫装备股份有限公司与海尔集团、小米通讯技术有限公司并肩入选2017年服务型制造示范企业。

龙马环卫2012年开始从传统的环卫装备制造企业进军环卫服

务领域,顺应供给侧改革之首创“环卫装备制造+环卫产业服务”协同发展战略,以运营服务业带动制造业,制造业支持运营服务业的双向融合新模式,获取大小服务项目20余个,合同总金额近70亿元。下一步,公司将继续丰富环卫整体解决方案的内涵,进一步成熟环卫产业服务模式,在国内实现全面复制推广、快速拓展。

### 本期热词:

### 福龙马研发大楼落成

A1

8月27日,福建龙马环卫装备股份有限公司研发中心大楼落成典礼在公司董事、监事、高管及全体员工共同见证下顺利举行。

### 做金砖会议的环卫使者

B2

“厦庇五洲客,门纳万顷涛”,9月3日,中国、南非、巴西、俄罗斯、印度五国领导人及嘉宾齐聚中国鹭岛厦门,第九次“金砖国家领导人”会晤在厦门国际会议中心和厦门会展中心拉开帷幕。作为中国下半年最重要的主场外交活动,面对世界的目光,国内首家专注于环卫领域的上市公司——龙马环卫全力以赴为金砖会议的环境卫生工作保驾护航,为金砖增色。

### 厦门首座环保驿站投入使用

C3

厦港街道首个垃圾分类环保驿站在海龙小区投入使用。垃圾投放时窗口自动感应,还能臭气除臭;扫码一下垃圾袋上的二维码,自动称重并获取相应积分;分类不正确,会收到提醒信息。

### 国内首台单发动机洗扫车

D4

为积极响应国家环保政策,满足市场节能降耗型产品需求,龙马环卫倾力打造“国内首台油电动力解耦单发动机洗扫车”。相对于传统城市保洁车主副发动机双动力输出系统,该车可以取消副发动机,有效降低整车能源消耗及排放污染,并且通过油电动力解耦系统,实现底盘行走与上装作业两套动力系统的完全解耦,是环卫装备行业的一次技术革新。



市场捷报

# 龙马环卫：做金砖会议的环卫使者

“厦庇五洲客，门纳万顷涛”，2017年9月3日，中国、南非、巴西、俄罗斯、印度五国领导人及嘉宾齐聚中国鹭岛厦门，第九次“金砖国家领导人”会晤在厦门国际会议中心和厦门会展中心拉开帷幕。作为中国下半年最重要的主场外交活动，面对世界的目光，国内首家专注于环卫领域的上市公司——龙马环卫全力以赴为金砖会议的环境卫生工作保驾护航，为金砖增色。



**助力金砖，肩负荣耀与责任**  
2017年厦门市通过分批购买价值近7000万福龙马牌环卫装备，包括压缩式垃圾车、餐厨垃圾车、清洗车、压缩式对接垃圾车等，车辆将围绕厦门岛内以及会展中心等重点区域实施高质量、高水平、高要求的清洁保障作业；其中洗扫车和高压清洗车负责此次金砖会议主会场会展中心及周边清洁保障工作，确保金砖会议期间，厦门以更加

干净整洁的面貌迎接世界各地宾客的到来。  
**全力保障，龙马环卫在行动**  
龙马环卫为确保装备在金砖会议期间保持良好的工作状态，专项定制了完善的装备服务保障方案，此次龙马环卫为金砖会议专项保障工作分为环卫装备普查、配件储备、维修保养、重点保障等四个阶段进

行；据相关负责人介绍目前龙马环卫车辆在厦门岛内近120辆，市场占有率为行业首位，在金砖会议期间，公司特调派多名售后人员和售后服务车辆，并安排服务人员24小时待命，随时应对服务保障需求。  
**服务盛会，展现美丽厦门**  
厦门龙马环卫工程有限公司自2016年2月成立以来，至今已经签

定或中标厦门市的环卫服务业务年化合同金额超6000万元，服务区域包括思明区、湖里区、集美区等，服务项目包含城市道路及其可视范围内清扫保洁服务、垃圾收集清运、特殊情况下的环卫保障等服务。2017年，国家将厦门作为垃圾分类试点城市，龙马环卫紧跟时代步伐，特为厦门小区垃圾分类量身定制了一套小区垃圾分类收集整体解决方案；环保驿站模式，该模式从多角度出发，通过整合线上线下模式，从多角度创新、灵活、多元地开展小区垃圾分类，在环保驿站所服务的小区居民垃圾分类参与率与知晓率均达到100%，准确率达到90%以上。（厦门福龙马/林琦）

简讯

## 福龙马倾情服务第四届中国天津国际直升机博览会

9月14日至17日，第四届中国天津国际直升机博览会在天津空港经济区举行。福龙马作为此次直博会唯一的环卫装备供应商，将全力以赴为直博会的清洁保障工作保驾护航。

据悉，龙马环卫车辆在天津超2000台，市场占有率为行业领先。展会开幕前，龙马环卫驻天津营销中心进行了认真准备和积极筹划，全体人员随时待命，确保直博会的顺利进行。

## 我省研发新“神器”公路清扫so easy!



9月，由福建省公路管理局、福建龙马环卫装备股份有限公司共同承担的《新型节能环保扫路车研发与应用》科研项目通过省交通运输厅组织的专家评审验收。

项目针对福建省公路路面保洁工作特点，新型节能环保扫路车采用前置中央护栏底部垃圾清扫装置、中置四扫盘路面清扫装置、后置滚刷式吸嘴装置和顶置辅助抽吸装置组成清扫、抽吸系统。研制了各专用结构装置，电、气、液、水系统，并成功试制出样车，实现了较大的技术突破，完美贴合公路路面保洁工作的特点。

(市场部/王文娟)

## 助力高考龙马环卫在行动



6月6日，由龙岩市委文明办、市教育局、市文化广电新闻出版局、市交通运输局主办，龙岩人民广播电台承办，龙马环卫协办的2017年龙岩市第八届爱心送考大型公益活动启动仪式在龙岩金融中心前盛大举行。

启动仪式上，有关领导为22家热心公益活动的公益单位颁发了牌匾，并为常年热心公益活动的爱心人士颁发了荣誉证书。

“十年寒窗为今朝”，为了能让高考学子通往考场的路途更加顺畅，龙马环卫成立“助力高考，龙马环卫爱心送考”车队，每天上午7点30分，下午13点30分开始发车，广大考生看到贴有此标识的车辆，均可随时招手，凭准考证可免费乘坐该车。

(市场部/劳俊杰)

## 湖北省随州市考察组莅临龙马环卫考察汽车产业发展



8月30日，湖北省随州市考察组一行22人在随州市人大常委会副主任杨天兵、副市长吴超明带领下莅临我司考察调研汽车产业发展情况，市政府兰如明副秘书长、蓝东副主任陪同调研，公司常务副总经理白云龙及相关人员陪同参观考察。

考察组一行首先参观了智慧环卫运营管理系统，了解了公司的产业布局、发展历程、技术创新以及营销网络等基本概况。白云龙副总经

理在向来宾介绍动力电池解耦单发动机洗扫车的同时，还重点就产业融合、软实力提升、新能源动力环卫装备发展前景、环卫装备行业格局及发展趋势等话题同来宾进行了深入的交流。（市场部/王文娟）

“拉网式”拾捡，确保城市道路及公共区域责任区地面垃圾停留不超过15分钟，除此之外，吉水龙马环卫对街上果皮箱、垃圾桶都实现了全天清掏保洁，保洁人员不仅要清洗桶箱表面，桶体底部都会彻底清洗，确保无垃圾积存，无异味散发。好的保洁，不仅在于扫，还在

(吉水龙马环卫/张兴城)

## 质量创造价值 品牌铸就辉煌 龙岩市召开 2017 年质量论坛



9月21日，由龙岩市政府、福建检验检疫局、福建省质监局主办，龙岩检验检疫局、龙岩市质监局承办，以“质量创造价值、品牌铸就辉煌”为主题的中国龙岩2017年质量论坛在龙岩人民会堂举行，龙净环保、龙马环卫、龙工机械三家知名企业代表受邀参加本次论坛，龙马环卫总经理张桂潮就企业质量管理、品牌培育等方面进行了经验分享。

张桂潮总经理表示，服务型制

造模式要有较强的实体制造支撑，要以价值思维来发展，要注重核心竞争力打造以及各环节核心竞争力培育。在面对中小型企业如何有效地做好品牌建设，实现制造和营销服务成本的最小化问题时，他谈到，中小企业品牌建设要特别重视用户的口碑，制定符合本企业资源实力的品牌建设规划，根据市场发展情况有计划地实施，由“点”到“线”再到“面”的品牌建设。（品管部/张凯和）

## 引入竞争机制，吉水把“扫帚”交给市场

过去，由于吉水县环卫配套设施落后，设备老旧，环卫车沿路“抛、撒、漏”垃圾现象严重，严重影响市容市貌及市民生活质量。为彻底解决这一老大难问题，吉水县大胆打破原有模式，积极引入市场竞争机制，采用环卫服务外包形式，把“扫帚”交给市场，让干净整洁彰显每一个角落。

7月16日，吉水龙马环卫工程有限公司正式接管吉水环卫工作后，第一时间新增了4辆洒水车、洗扫车、垃圾压缩车及16辆快速保洁车，机械洗扫城区主要路段全覆盖。每天各路段对范围内的区域进行“拉网式”大扫2次，中间随时保洁；对绿化带、花圃等进行

垃圾分类

## 厦门厦港街道首座环保驿站投入使用



昨日，厦港街道首个垃圾分类环保驿站在海龙小区投入使用。垃圾投放时窗口自动感应，还能除臭除臭，扫码一下垃圾袋上的二维码，自动称重并获取相应积分；分类不正确，会收到提醒信息……

作为思明区垃圾分类示范点，从4月10日起，厦港街道海龙小区正式开始推行垃圾分类。经过近两个月的宣传督导后，小区居民的垃圾分类参与率、投放正确率不断提升。

值得一提的是，在市垃圾分类管理中心的现场督导评分中，海龙小区的垃圾分类工作在思明区连续四次排名第一。

“垃圾分类说起来简单，但要

落实到位，从设施设备、组织宣传、现场督导到后端运输，每个环节都要做好。”市垃圾分类管理中心垃圾分类管理科科长赵海涛评价道，厦港街道的垃圾分类有不少创新的点子，比如“垃圾分类好邻居”荣誉榜就让市民有种文明感，将垃圾分类这项工作上升到精神文明建设的层面，厦港街道海龙小区的经验值得推广。

操作升级、垃圾投放量实时传送。从上午7点半开始，环保驿站的三名分类指导员就在现场指导小区居民使用设备。虽然是第一天启用，但是不少居民却不陌生。端午放假三天，巡司顶社区和环保驿站的工作人员、南普陀义工在小区里广泛宣传，提前让居民关注垃圾分类的微信公众号，并熟悉设备的使用。两手各拎着一袋垃圾，居民舒江英娴熟地找到投放口。不到一分钟，她在微信公众号看到了实时传输的数据，“我刚投放的厨余垃

圾有1.5公斤，获得3个积分。”环保驿站的投用让居民赞不绝口。72岁的居民苏良基体验后说：“更省力更方便，老人小孩轻松掌握。”据悉，为了让老人家使用更方便，工作人员正着手制作更简易的智能卡。上午9:30，扔垃圾的居民逐渐减少。物业保洁车开进小区，将两大桶“其他垃圾”运至附近清洁楼。不久，厨余转运车也来了，倾倒后，分类指导员当场冲洗垃圾桶。“厨余垃圾早晚各清运一次，其他三类垃圾由环保驿站负责对接，分别收运，实现垃圾投放到垃圾分类运输处理一条龙服务。”巡司顶社区党委书记叶晓军介绍。

吸引更多居民加入参与海龙小区的变化是厦港街道扎实推进垃圾分类工作的生动范本。早在2015年，厦港街道在推行“垃圾不落地”的过程中就探索出不少特色做法。“善心善行365—垃圾不落地”活动在海龙小区开展时，街道社区鼓励业主委员会、居民自治小组主动承担责任，化身文明使者和文明督导员。自治小组还大力发动中坚力量、公益力量和民间力量共同宣传参与。街道、社区和思明小学、演武小学一起开展“校园垃圾不落地”行动，向学生大力宣传“垃圾不落地”理念。学生成为垃圾不落地的倡导者，带动家长一起践行。多样形式的推广参与逐渐在居民心中种下了文明的种子。垃圾不落地为垃圾分类积累了经验和群众基础。巡司顶社区海龙小区、南华社区厦港新村32号一印宿舍，如今在厦港街道，越来越多的试点小区因地制宜开展垃圾分类工作。接下来，厦港街道将扩大海龙小区垃圾分类的示范影响力，带动其他社区试点小区，吸引更多居民加入。同时，与辍内学校合作，开展“变废为宝”活动。推动实现垃圾减量化、资源化、无害化。（厦门福龙马/郑治权）

## 福龙马环保驿站走进龙岩学院

6月5日是第46个“世界环境日”，为激发广大师生的环保热情，广泛传播“绿水青山就是金山银山”理念，营造人人参与垃圾分类的浓厚氛围，由福龙马青年志愿者协会组织开展“关注世界环境日，践行垃圾分类”主题系列活动走进龙岩学院。

福龙马青年志愿者协会负责人介绍，今天，志愿者在宣传此次活动的同时拉开FESID Award福龙马环保驿站设计智造大赛活动序幕，旨在推动全社会牢固树立生态文明的理念，倡导全体师生生态环保、践行绿色生活，更多地参与垃圾分类，通过宣传垃圾分类的意义提升学生对垃圾分类这一实际问题的重视，引导学生正确的进行垃圾分类投放。



(市场部/劳俊杰)

## 夯实核心竞争力，再上新台阶



7月6日，为期两天的龙马环卫中层管理人员管理能力提升培训班如期举行。此次培训班的目的是加大干部培训力度和构筑公司人才高地，快速提升公司中

层干部队伍的整体素质，促进企业改革发展，为公司提供强有力的人才保证。参加本次培训的有来自总公司及各子项目公司的一百余名中高层管理人员及青年后备人才。培训班上，总经理张桂潮就具体课程及时间进行安排，严明了培训纪律，并强调，磨刀不误砍柴工，要求学员务必珍惜此次培训的机会，专心听课，认真思

考和领会，坚持学以致用，不断提升工作水平和业务能力，为实现企业更好更快地发展做贡献。这期培训虽然只有短暂的两天，但学习内容非常丰富。特别聘请厦门大学管理学院资深教授进行授课，课程涉及管理者的修炼和财务分析等内容，为企业的经营提供一些新思路，让学员有了更深刻的认识和领悟。（人力资源部/郑黄益鸣）

## 福龙马青年志愿者为环卫工人送清凉



7月15日，龙马环卫开展“环卫与你同行，创城从我做起”为环卫工人送清凉系列活动，龙马环卫携手60余名青年志愿者为岩城1025名环卫工人送去了食用油、绿豆、白糖等防暑降温物品，叮嘱环卫工人一定要注意防暑降温，并沿街发放创城材料，普及创城知识。环卫工也纷纷表示要克服困难、提高标准，为创建文明城市贡献出自己的力量。（市场部/卢宝国）

## 高能预警 | 有了它再来多少个“雨神”都不怕

据央视新闻的消息，从4日13时开始，宁夏银川持续降雨，最大累积降雨量已超过110毫米，达到大暴雨级别。从4日夜开始，银川市已出现不同程度内涝。

前几天的银川闷的让人受不了，好不容易盼到气象局发布下雨的消息；但是说好的只是降温降雨呢，在看看现在这个雨跟泼下来似得，一瞬间城市变成海市。有市民反映，有些路段积水严重积水最多的已达110公分有车辆完全熄火，更有网友调侃明天上班迟到终于有借口了“领导，水太深，我没船”~小编只想说这迟到理由找的也是十分走心；为了不让广大爱上班的小伙伴们失望，接下来小编就为你们召唤TA~

“福龙马”牌吸污车集抽吸、排



污、运输、卸装多功能于一体。适用于下水道、雨水井、化粪池及各种沟渠内的污泥、粪便或石油化工污水池淤积物的抽吸及运送，特别是在洪涝灾害等各种恶劣环境中发挥着巨大作用。

污水罐液位显示采用进口液位显示装置，易观察、拆卸、清洗、维护。  
4、性能优良  
吸污口和排污口均采用进口刀阀，能有效保证吸污与排污阀门的长期密封性和可靠性。  
5、安全性高  
后门采用自主专利可锁紧机构，带安全保护的液压系统，双保险机构使垃圾箱体与后门胶条可靠密封，保证污水与粪便在收运过程中均处于密闭状态。（市场部/谢广华）

1、方便、灵活  
2、节能、高效  
3、维护方便  
底部发动机取力，无需副装置，工作压力高，油耗低、噪音小、吸力大、吸程远。

## 福建龙马环卫装备股份有限公司举行 2017 年新员工入职仪式

7月10日，2017年新员工入职仪式在总公司培训室以座谈会的形式举行，与会人员有总经理张桂潮、副总经理白云龙等领导及福州大学新进员工、老员工代表等。座谈现场老员工分享了自己入职以来的工作收获和成长感悟，新员工浅谈各自的职业生涯规划。张桂潮总经理对大家的精彩发言给与充分肯定，同时也介绍了自己的工作历程并传授了相关经验。他表示青年力量的加入为企业注入了新鲜血液，“敏于学、勤于思、成于德”，殷切地希望大家加强专业知识学习，切忌“浮躁”心理，顺利实现人生角色转换，尽快融入到工作氛围中，与公司共成长，让环境更美好。（人力资源部/陈东方）