



阿 莫 斯 特 环 保 科 技 有 限 公 司

Armost Recycling-Tech. Co ., Ltd.



Company profile

阿莫斯特环保科技有限公司，成立于2014年12月19日。公司专注于废旧塑料再生利用及其相关产品的研发、制造、销售与服务。公司提供从破碎、清洗、分选到造粒等阶段废塑料循环利用的全流程解决方案。我们的产品系列包括：破碎撕碎系统、预处理系统、沉浮分离系统、杂质剔除系统、硅橡胶分离系统和静电分离等系统。

目前，公司已成为电子废弃物（WEEE）和报废汽车塑料回收领域最具核心技术和核心竞争力的企业，目前公司拥有10多项发明专利，并凭借我们开发的智能混合分选系统，连续多年荣获荣格技术创新奖。

Armost Recycling-Tech. Co., Ltd, founded in Dec.19, 2014, who focuses on the waste plastics recycling and related products on design, manufacturing, sales and service. Armost provides whole plastics recycling solution that including shredding, granulating, washing, separation and pelleting processes. We produce many machines like Shredding and Granulating system, Pretreatment, Sink-floating system, Impurities removing system, Silicone& rubber separation system and Electrostatic separation system etc. Currently Armost has been the leader with core technology and competitiveness in WEEE and ELV recycling field. We own more than 10 patents and be the winner of Ringier Innovation Arwards in passed years with our intelligent mixed plastics separation system.



Patents, Awards and Certifications

流水线设计

Pipelining process design

高分选纯度

High purity

高效节能

High efficiency and energy saving

柔性定制化

Flexible and customized

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	2T/H
分选纯度 Purity	ABS≥98% , PS≥98%
整机功耗 Power	250KW
供电条件 Condition	380V 50Hz
操作人数 Worker	2-3人
设备尺寸 Size	L32m×W8m×H8.6m
占地面积 Occupied	256 m ²
设备重量 Weight	≤40T



智能混合塑料分选系统

Intelligent mixed plastics sorting system

Armost 

流水线设计

Pipelining process design

高分选纯度

High purity

高效节能

High efficiency and energy saving

柔性定制化

Flexible and customized

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	2T/H
分选纯度 Purity	ABS≥98%, PS≥98%
整机功耗 Power	250KW
供电条件 Condition	380V 50Hz
操作人数 Worker	2-3人
设备尺寸 Size	L32m×W8m×H8.6m
占地面积 Occupied	256 m ²
设备重量 Weight	≤25T



地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

高效分离，有效避免沉浮过程中混料的产生

High efficiency separation, Effectively avoid mixing

自带过滤系统，提高清洗液的循环利用率

Professional filtering system, Increasing the recycling rate of washing water

高效节能

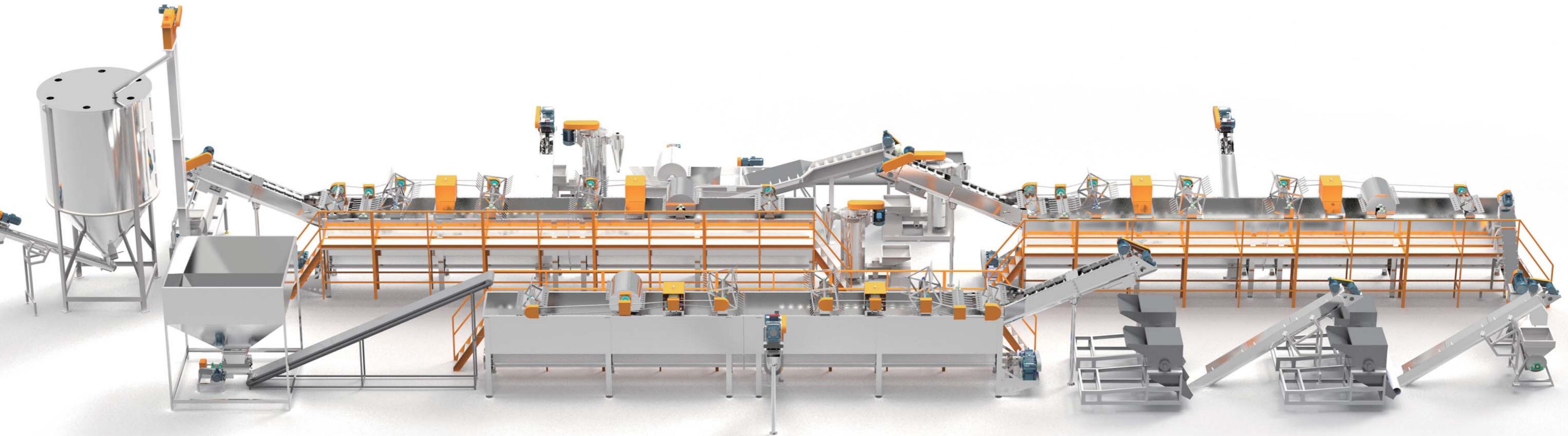
High efficiency and energy saving

柔性定制化

Flexible and customized

技术参数 / Technical Parameters

产能	Capacity	3T/H
整机功耗	Power	350KW
供电条件	Condition	380V 50Hz
操作人数	Worker	2 - 3人
设备尺寸	Size	L35m×W13m×H4.2m
占地面积	Occupied	455 m ²



物理分选，无污染

Physical sorting, Pollution-free

极低损耗率

Less attrition rate

高分选纯度

High purity

低功耗

Low power consumption

柔性定制化

Flexible and customized

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	1-3T/H	分选纯度 Purity	Silicone&rubber<2%
整机功耗 Power	11KW	供电条件 Condition	380V 50Hz
操作人数 Worker	1	设备尺寸 Size	L7m×W6m×H8.2m
占地面积 Occupied	12.5 m ²	设备重量 Weight	≤3T

硅橡胶分离系统

Silicone&Rubber separation System

ARS-2000



纵向布局结构设计

Vertical configuration design

高压静电场分选

Separation in high voltage electrostatic area

高分选纯度

High purity

高效节能

High efficiency and energy saving

柔性定制化

Flexible and customized

技术参数 Technical Parameters

产能 Capacity	1.5T/H	分选纯度 Purity	ABS≥98% , PS≥98%
整机功耗 Power	45KW	供电条件 Condition	380V 50Hz
操作人数 Worker	1	设备尺寸 Size	L7m×W6m×H8.2m
占地面积 Occupied	42 m ²	设备重量 Weight	≤8T

多级静电分离系统

Multistage Electrostatic plastic separation System



HDPE/PP日杂料清洗线

HDPE/PP Processing line for post consumer



应用范围: HDPE和PP混合用于日用或工业废物

功能描述: 将HDPE/PP为主的混合废塑料经过粗破碎、细破碎和清洗，将表面的油污和污垢清洗干净，并将其他非HDPE/PP的塑料和杂质用沉浮分离和其他分选方法分离出去，从而得到纯净的HDPE/PP塑料。

Application Range: HDPE and PP mixed for daily-used or industrial waste

Function Description: Via shredding, granulation and washing process, we will be able to clean efficiently the oil and dirt on the surface of mixed HDPE and PP waste plastics and get rid of the impurities and non-HDPE/PP plastics by the Sink-floating tank and other separation process, and finally get pure HDPE/PP.

技术参数 Technical Parameters

产 能	Capacity	2 - 3T/H
整机功耗	Power	≤560kW
操作人数	Worker	3-5
占地面积	Occupied	300 m ²
供电条件	Condition	380V 50Hz
设备尺寸	Size	L30m×W10m×H7m
设备重量	Weight	≤30T

地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

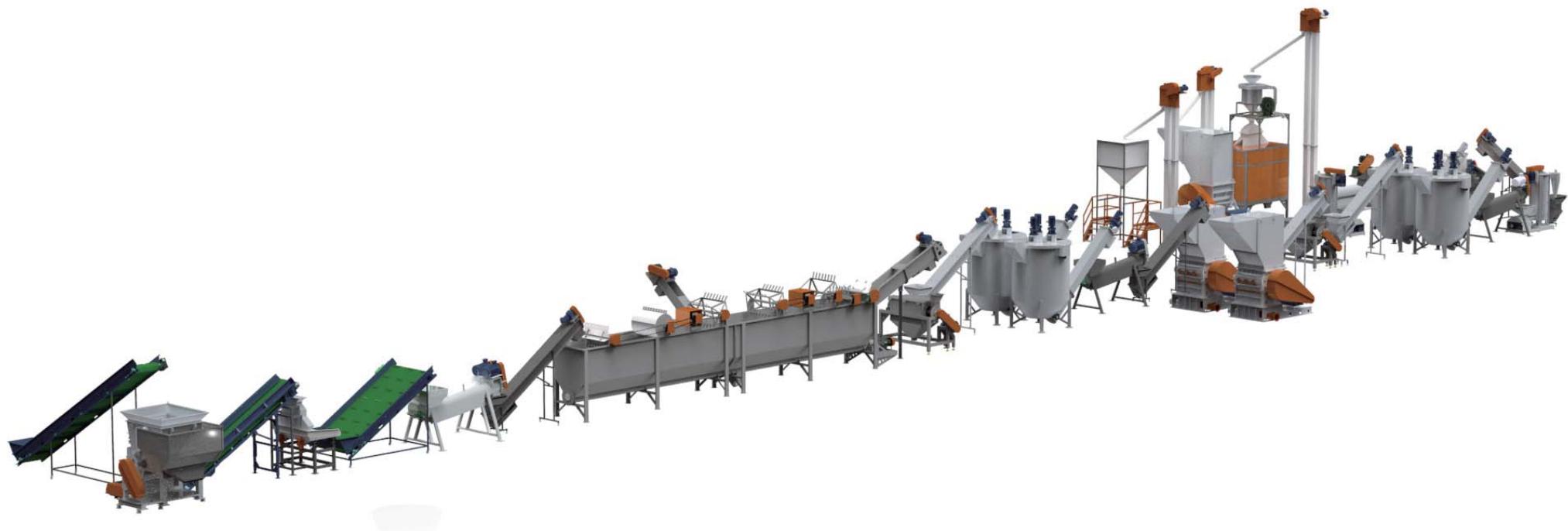
HDPE/PP日杂料清洗线

HDPE/PP Processing line for post consumer

Armost 

HDPE/PP日杂料清洗线

HDPE/PP Processing line for post consumer



地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

应用范围: 医用废塑料输液瓶和输液袋

功能说明: 医用废旧塑料回收后投入瓶袋分离机，将输液瓶、输液袋分离开，输液瓶、输液袋分别进入破碎机破碎、高速摩擦清洗、脱水后进入漂洗水槽，该过程可高效的去除输液瓶和输液袋表面的油污、胶水，标签纸等杂质。清洗后的塑料经脱水、烘干、风选、去除橡胶后即可得到纯净的PP塑料，从而达到医用废旧塑料回收再利用的目的。

Application Scope: waste plastics infusion bottle and infusion bag for medical used.

Function description: After the medical waste plastic was collected, that will be put into the bottle & bag separator to separate the infusion bottle and the infusion bag as well. Then the infusion bottle and the infusion bag are respectively processed with crushing, high-speed friction washing, dehydrating and finally rinsing. These processes can efficiently remove the impurities such as oil, glue and label paper on the surface of the infusion bottle and infusion bag. Then the clean plastic is dehydrated, dried, separated by air flow separation, finally the rubber be removed from the plastics and get high purity PP plastic to achieve the recycling purpose of medical waste plastic.

技术参数 Technical Parameters

产能	Capacity	1 - 1.5T/H
整机功耗	Power	≤180kW
操作人数	Worker	2 - 3
占地面积	Occupied	140 m ²
供电条件	Condition	380V 50Hz
设备尺寸	Size	L33m×W4.2m×H5.4m
设备重量	Weight	≤20T

PP医疗清洗线

PP medical infusion bottle and infusion bag processing line



PP医疗清洗线

PP medical infusion bottle and infusion bag processing line



地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular

Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

应用范围: WEEE废物和ELV废塑料。

功能说明: 将预清洗(经过密度1.08g/cm³沉浮分离)后的WEEE/ELV混合塑料进一步破碎、沉浮和清洗，最后经脱水和烘干处理后，以备后续静电分选和硅橡胶分选阶段使用。

Application Scope: WEEE waste and ELV waste plastics.

Function Description: The WEEE/ELV mixed plastics after pre-washing (with a density liquid of 1.08g/cm³) were further granulated, sink-floated, washed, dehydrated and finally dried, then the material be used in the next process of electrostatic separation and silicone rubber separation.

技术参数 Technical Parameters

产 能	Capacity	2 - 3T/H
整机功耗	Power	≤ 175 kW
操作人数	Worker	2 - 3
占地面积	Occupied	240 m ²
供电条件	Condition	380V 50Hz
设备尺寸	Size	L30m×W8m×H7.5m
设备重量	Weight	≤25T

WEEE/ELV 精洗线

WEEE/ELV mixed plastics Washing line

Armost 

WEEE/ELV 精洗线

WEEE/ELV mixed plastics Washing line



地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号
手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702
Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

Mini静电分离系统

Mini electrostatic separation System

—— AES -1500 - V5



地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

Mini静电分离系统

Mini electrostatic separation System

■ 全新设计，高效分选

New concept design, High efficiency separation

■ 全自动化控制，高纯度分选

Full automatic control, High purity separation

■ 高效节能

High efficiency and energy saving

■ 高度集成，占地面积小

Highly integrated, Small occupied space

■ 柔性定制化

Flexible and Customized

技术参数 Technical Parameters

产能 Capacity	500 - 1500kg/h	分选纯度 Purity	ABS≥98% , PS≥98%
整机功耗 Power	86kW	供电条件 Condition	380V 50Hz
操作人数 Worker	1	设备尺寸 Size	L12m×W5m×H6.5m
占地面积 Occupied	50 m ²	设备重量 Weight	≤10T

地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

撕碎机

Shredder



- 低速、大扭距剪切
Low-speed, high-torque shearing
- 耐磨设计，维护频率低
Wear-resistant design, low maintenance frequency
- 箱体模块化设计，配备独立侧板及轴承座，方便维护
Modular design of the box, equipped with independent side plates and bearing seats for easy maintenance
- 先进的密封系统防止物料从箱体漏出，保证轴承使用寿命
The advanced sealing system prevents material from leaking out of the box and ensures the service life of the bearing
- 独立控制电箱，西门子PLC，符合CE安全标准
Independent control electric box, Siemens PLC,
Compliant with CE safety standards

技术参数 / Technical Parameters

产能	Capacity	2-4T/h
整机功耗	Power	76.2kW
供电条件	Condition	380V 50Hz
设备重量	Weight	≤10T

地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

单轴撕碎机

Single shaft shredder



- 重型减速机设计
Heavy duty reducer design
- 主轴耐磨设计，维护频率低
Spindle wear-resistant design, low maintenance frequency
- 强大的启动和高扭矩系统
Powerful start-up and high-torque system
- 独立控制电箱，西门子PLC，符合CE安全标准
Independent control electric box, Siemens PLC,
Compliant with CE safety standards

技术参数 / Technical Parameters

转子尺寸	Rotor dimensions	Φ500×1600
转速	Rotor speed	60-200
整机功耗	Power	110+3kW
转子刀数	Number of Rotor Knives	72
设备重量	Weight	≤10T

地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

锤式破碎机

Hammer Crusher



- 高速、大冲击力设计
High-speed, high-impact design
- 耐磨设计，维护频率低
Wear-resistant design, low maintenance frequency
- 箱体模块化设计，配备独立侧板及轴承座，方便维护
Modular design of the box, equipped with independent side plates and bearing seats for easy maintenance
- 独立控制电箱，西门子PLC，符合CE安全标准
Independent control electric box, Siemens PLC, Compliant with CE safety standards

技术参数 / Technical Parameters

产能	Capacity	3-4T/h
整机功耗	Power	75kW
供电条件	Condition	380V 50Hz
设备重量	Weight	≤10T

地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

破碎机

Crusher



- 带自动压料机构
Automatic pressing mechanism
- 自动开盖, 维修方便
Automatic Hydraulic Opening, Easy Maintenance
- 进口高强度耐磨刀
Imported high strength wear-resistant knives
- 柔性定制化
Flexible and customized

技术参数 / Technical Parameters

产 能 Capacity	1-2T/h
整机功耗 Power	61.25kW
占地面积 Occupied	6.7 m ²
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L3.2m×W2.1m×H3m
设备重量 Weight	≤7T

地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

卧式脱水机

Horizontal dehydrator



卧式脱水机 Horizontal dehydrator

技术参数 / Technical Parameters

- 全新设计 高效脱水
New concept design, High efficiency
- 高可靠性结构设计
High reliability structure design
- 高可靠性轴承选用
High reliability bearing application

产能 Capacity	4T/h
主轴转速 Spindle speed	1500r/min
整机功耗 Power	37kW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L3.5m×W1.2m×H2m
设备重量 Weight	≤3.5T

地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：zhq@armost.cn hikinzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: zhq@armost.cn hikinzhang@126.com Website: www.armost.cn

立式脱水机

Vertical dehydrator



立式脱水机 Centrifugal Dehydrator

- 全新设计 高效脱水
New concept design, High efficiency
- 自动清洁系统
Auto-cleaning system
- 高可靠性结构设计
High reliability structure design
- 高可靠性轴承选用
High reliability bearing application

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	3-5T/H
主轴转速 Spindle speed	1500r/min
整机功耗 Power	22KW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L3.5m×W1.2m×H2m
设备重量 Weight	≤3T

地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

污泥压榨机 Sludge pressor

■ 低功耗

Low Power consumption

■ 螺旋输出 运行平稳

Screw output, Smooth operation

■ 污水处理量大

Large amount of sewage treatment

■ 高可靠性轴承选用

High reliability bearing application

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	3T/h
主轴转速 Spindle speed	7.8r/min
整机功耗 Power	1.5kW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L3.6m×W0.5m×H0.9m
设备重量 Weight	0.5T



水平烘干机 Horizontal dehydrator

■ O型截面 结构简单

O-Section, Simple structure

■ 大扭矩减速机传动

Large Torque Reducer Drive

■ 分离式加热系统

Separate heating system

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	2-4T/h
主轴转速 Spindle speed	60r/min
整机功耗 Power	4kW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L4.3m×W1.2m×H1.35m
设备重量 Weight	≤1T



立式磨洗机 Vertical Friction washer

■ 高可靠性结构设计

High reliability structure design

■ 高效清洗

High efficient cleaning

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	1-2T/H
整机功耗 Power	55kW
主轴转速 Spindle speed	320r/min
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L2.3m×W1.25m×H2.m
设备重量 Weight	≤2.5T
占地面积 Occupied	3 m ²



投料仓 Feeding Silo

■ 采用变频定量螺旋输出

Frequency Conversion Speed Control

■ 物料输送均匀

Uniform material output

■ 高效节能

High efficiency and energy saving

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	2-4T/h
主轴转速 Spindle speed	80r/min
整机功耗 Power	3kW
占地面积 Occupied	7 m ²
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L3.2m×W2.1m×H3m
设备重量 Weight	≤1.1T



地址: 河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机: +86 139 1068 2702

邮箱: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址: www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

沉浮水槽 Sink-Float tank

- 槽体采用三角形结构
The cleaning tank adopts triangular structure
- 回转式设计
Rotary design
- 高效清洗
High efficient cleaning
- 柔性定制化
Flexible and customized

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	1-2T/H
主轴转速 Spindle speed	9r/min
整机功耗 Power	8.5kW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L7.5m×W2.7m×H4m
设备重量 Weight	4.1T



沉浮水槽 Sink-Float tank

- 双螺杆接力输送，增加驱动结构的稳定性
Twin-screw relay conveying to increase the stability of driving structure
- 高可靠性结构设计
High reliability structure design
- 高效清洗
High efficient cleaning
- 柔性定制化
Flexible and customized

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	3-4T/h
主轴转速 Spindle speed	9r/min
整机功耗 Power	15.5kW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L12.1m×W3m×H4.3m
设备重量 Weight	9-10T



沉浮水槽 Sink-Float tank

- 三角形结构
Triangular structure design
- 高可靠性结构设计
High reliability structure design
- 高效清洗
High efficient cleaning
- 柔性定制化
Flexible and customized

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	1-4T/H
整机功耗 Power	7kW
主轴转速 Spindle speed	30r/min
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L6.7m×W2.4m×H3.5m
设备重量 Weight	2.5T



沉浮水槽 Sink-Float tank

- 水平结构设计
Horizontal structure design
- 高可靠性结构设计
High reliability structure design
- 高效清洗
High efficient cleaning
- 柔性定制化
Flexible and customized

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	2T/h
主轴转速 Spindle speed	9r/min
整机功耗 Power	12.1kW
占地面积 Occupied	8.4 m ²
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L8m×W4.6m×H3.4m
设备重量 Weight	3T



地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikinzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikinzhang@126.com Website: www.armost.cn

螺旋输送机 Screw conveyor

- 高性能结构设计
High performance structural design
- 运行稳定性高
High stability
- 高产能
High delivery capacity
- 高效节能
High efficiency and energy saving

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	2-5T/H
主轴转速 Spindle speed	108r/min
整机功耗 Power	4KW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	Φ219mm×L4m
设备重量 Weight	≤1T



提升机 Bucket elevator

- 低速传输
Low-speed operation
- 垂直提升，占地面积小
Vertical lifting, cover an area of an area small
- 低功耗
Low power consumption

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	1-3T/h
整机功耗 Power	1.5kW
提升高度 Elevator height	4-10m
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L5-10m×W0.5m×H1.2m



管式输送机 Vibrating pipe conveyor

- 低功耗
Low power consumption
- 高效输送
High efficiency conveying
- 静音
No working noise
- 输送距离长
Long distance transportation

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	1-2T/H
整机功耗 Power	≤0.3kW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L3m×W0.3m×H0.52m
设备重量 Weight	≤0.5T



预处理 Pretreatment

- 纵向布局结构设计
Vertical configuration design
- 特殊流道风场分选
Special winnowing separation
- 高分选纯度
High purity
- 高效节能
High efficiency and energy saving

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	3T/h
主轴转速 Spindle speed	2980r/min
整机功耗 Power	≤6kW
占地面积 Occupied	≤2.5 m ²
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L1.5m×W1.5m×H1.4m
设备重量 Weight	0.5T



地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn

立式脱水机 Centrifugal Dehydrator

- 全新设计 高效脱水
New concept design, High efficiency
- 自动清洁系统
Auto-cleaning system
- 高可靠性结构设计
High reliability structure design
- 高可靠性轴承选用
High reliability bearing application

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	1.5T/H
主轴转速 Spindle speed	1440r/min
整机功耗 Power	12.5KW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L2m×W1m×H2.6m
设备重量 Weight	≤2T



瓶袋分离机 Bottle and bag separator

- 低速、大扭距
Low-speed, high-torque
- 耐磨设计，维护频率低
Wear-resistant design, low maintenance frequency
- 模块化设计，便于维护
Modular design for easy maintenance
- 独立控制电箱
Independent control electric box

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	1.5T/h
主轴转速 Spindle speed	150r/min
整机功耗 Power	7.5kW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L4m×W2.2m×H2m
设备重量 Weight	≤4T



摩擦清洗机 Friction washer

- 高可靠性结构设计
High reliability structure design
- 高效清洗
High efficient cleaning

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	3T/H
整机功耗 Power	15kW
主轴转速 Spindle speed	1400r/min
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L3.4m×W1.8m×H2.5m
设备重量 Weight	≤1T



烘干机 Dryer

- 全新设计 高效烘干
New concept design, Efficient drying
- 加热与输送一体化结构
Heating and conveying integrated structure
- 热损耗小
Small heat loss
- 温度监测，带防火装置
Temperature monitoring, Fire retardant device

技术参数 / Technical Parameters

产能 Capacity	3T/h
主轴转速 Spindle speed	160r/min
整机功耗 Power	44.25kW
供电条件 Condition	380V 50Hz
设备尺寸 Size	L3.8m×W1.2m×H2.1m
设备重量 Weight	1.2T



地址：河北省定州市北方循环经济示范园区京津冀环保产业园001号-1号

手机：+86 139 1068 2702

邮箱：hiking@armost.cn hikingzhang@126.com 网址：www.armost.cn

Add: No. 001-1, JINGJINJI Environmental Protection Industrial Park, North Circular Economy Demonstration Zone, Dingzhou, Hebei province, PRC

Mp: +86 139 1068 2702

Email: hiking@armost.cn hikingzhang@126.com Website: www.armost.cn



阿莫斯特，让生活与环境更美好！

Armost, Make life and environment better!