



筛分
破碎
混合
曝气
装载
稳定

安徽玛特工程机械有限公司
Anhui MaTe Construction Machinery Co., Ltd.

地址：安徽合肥市肥东经济开发区公园路16号

电话：0551-63363450

手机：189-4988-2838

E-mail: 393435008@qq.com

网址：www.ahmtg.com



微信



抖音

安徽玛特工程机械有限公司

ABOUT US 公司简介

科技创新
精工制造



安徽玛特工程机械有限公司（以下简称安徽玛特）成立于2014年，总部位于安徽合肥肥东经济开发区公园路16号，是国家高新技术企业，集工程机械属具研发、生产、销售、租赁、技术服务为一体的专业化公司。公司自成立以来，一直秉承“诚信为本、承担责任、成就客户、共创共赢”的经营理念，不断为客户提供质量稳定可靠的高品质产品和专业化的服务。

公司专注于筛分破碎铲斗、强力搅拌头、固定破碎机等工程机械属具研发生产，形成了遍布全国的销售服务网络，在环境修复、固废处置、原位固化等领域积累了丰富的行业经验。

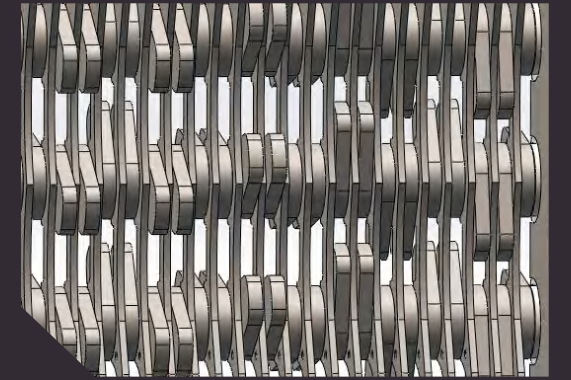
通过公司自主研发的合金刀块、特种材料刀板、驱动系统、液压控制系统等创新专利技术及多年的迭代优化，使得公司产品具备卓越的稳定性、可靠性、经济性。同时，公司可以根据客户的要求和实际工况，提供定制化服务，满足不同客户的差异化需求。

安徽玛特，将始终坚持专注专业，创新发展，致力于为人类劳动提供环保、智能、高效、耐用的高端工业产品。

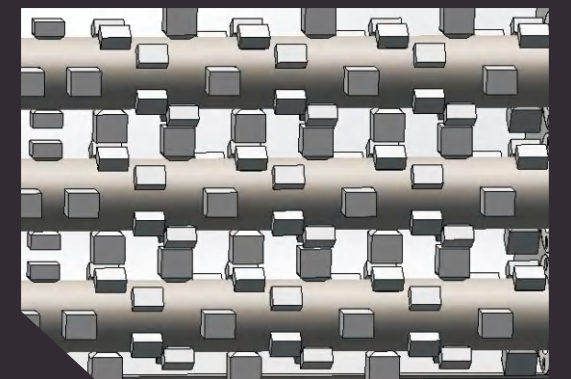
安徽玛特秉承诚信为本、合作共赢，做高品质土壤修复、原位固化设备，为中国环保事业贡献一份自己的力量。

筛分破碎铲斗 工作原理

筛分破碎铲斗安装通用工程机械（主机）上，如挖掘机、装载机。采用主机本机液压力，通过操作脚踏阀对铲斗的滚轴实施控制，滚轴通过正、反双向转动，对位于铲斗内的材料进行破碎，混合搅拌，混合后的物料在滚轴和物料自重的作用下落下。筛分破碎铲斗对物料的装载过程于普通斗一样，如果滚轴不动，物料不会落下。



细筛分滚轴



75mm筛分破碎滚轴

产品专利

公司拥有发明专利1项，实用新型专利7项，产品具有自主知识产权；产品根据中国高强度、高复杂性工况设计，更能满足国内客户使用。



PRODUCT PATENT

筛分破碎铲斗 配置与简介

安徽玛特筛分破碎铲斗的核心液压件均采用国际一线品牌，结构件采用高强耐磨钢，产品质量稳定，工作效率高。



国际进口一线品牌液压马达，质量稳定可靠，故障率极低。



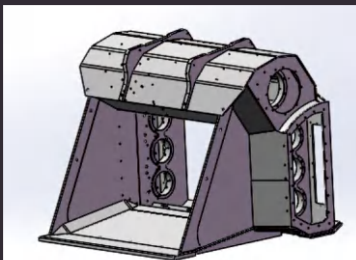
国际进口一线品牌进口阀芯阀块



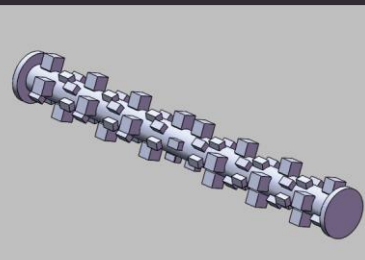
国际一线品牌链条，抗拉强度高，寿命长。



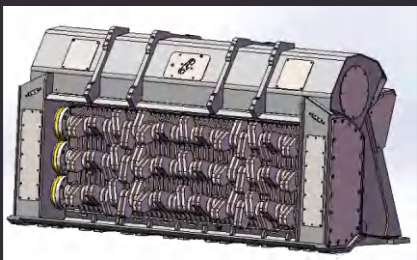
国际一线品牌轴承，传动效率高、经久耐用。



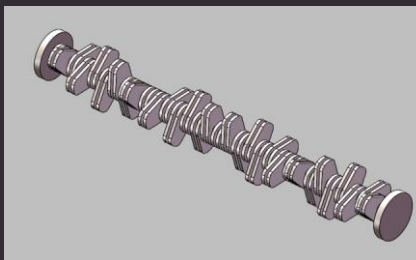
铲斗框架采用高强钢板强度高（普通钢板强度三倍），耐磨性好。



滚轴上的耐磨块采用镶焊硬质合金，耐磨性极好，是目前市场上产品耐磨性的5倍以上。



刀板式筛分破碎铲斗，刀板采用合金锻造、淬火处理，刀板强度高，耐磨性好，比市场上同类产品的耐磨性高20%以上。



基于国内工况，安徽玛特筛分破碎铲斗自主开发，拥有多项核心专利，更适合中国高强度高负荷工况。

稳定可靠，**不坏轴承，不断链条**，超高耐磨性耐磨块

H系列筛分破碎铲斗



粗筛分系列有50mm和75mm间隙，客户可以根据工地情况，选择不同间隙的产品。

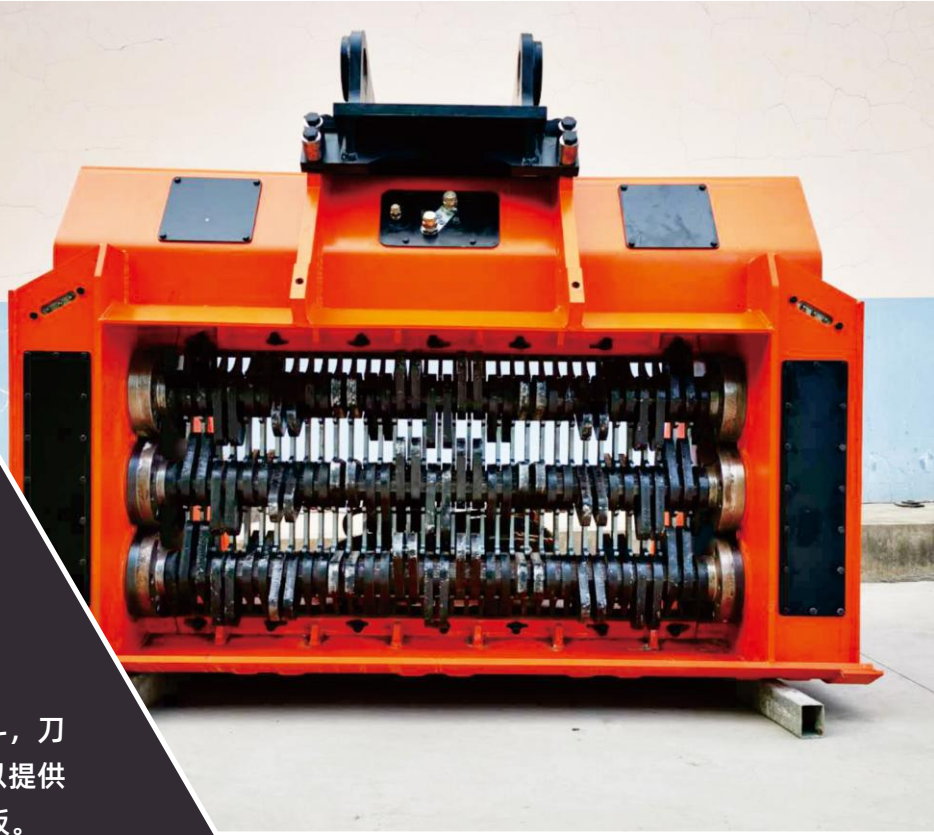
型号	挖掘机吨位	装载机吨位	铲斗容量 (方)	液压流量 (L/min)	外形尺寸 (长*宽*高) cm	重量 (kg)
MT312	18-25吨	9-14吨	1.2	120-200	190*150*160	2010
MT317	25-30吨	12-22吨	1.7	150-220	240*150*160	2640
MT320	30-45吨	14-30吨	2	200-320	270*150*160	3050



DB系列筛分破碎铲斗

可以提供不同刀板厚度的筛分破碎铲斗，刀板厚度不同，落料尺寸不同。目前公司可以提供8mm, 16mm, 25mm, 50mm的厚度刀板。

型号	挖掘机吨位	装载机吨位	铲斗容量(方)	液压流量(L/min)	外形尺寸(长*宽*高) cm	重量(kg)
MT312	18-25吨	9-14吨	1.2	120-200	190*150*160	2010
MT317	25-30吨	12-22吨	1.7	150-220	240*150*160	2640
MT320	30-45吨	14-30吨	2	200-320	270*150*160	3050



CONSTRUCTION CASE
施工案例



雄安新区84万方
土壤修复项目

雄安新区84万方土壤修复项目，玛特筛分破碎铲斗作为预处理和药剂混合搅拌设备，发挥了举足轻重的作用。

湖南长沙铬盐厂40万方土壤修复项目

长沙铬盐厂土修项目时间紧、任务重，2021年基本上都是每天双台班工作；5台玛特筛分破碎铲斗参与了施工，玛特筛分斗凭借过硬的产品质量和良好的售后服务，赢得了客户的一致好评！



杭州杭钢土壤修复项目

杭州杭钢土壤修复，2021年5个标段的土修环保公司，都用了玛特筛分破碎铲斗，玛特筛分斗在杭钢项目上实现了大满贯。



MATE



矿山砒霜生产场地修复

- 1、预筛分出矿山石头，并破碎土壤。
- 2、拌合药剂合固化剂。
- 3、处理后的土壤进行阻隔填埋。



重金属污染土壤的破碎筛分，
药剂和固化剂的混合搅拌。



配合热脱附设备使用

采用DB系列25mm刀板产品，破碎处理后的颗粒直径基本上控制在3cm以内，很好地满足了热脱附设备的需求，提高热解效率，有效处理有机物污染，油泥污染等。



含油污泥的处理

Db系列8mm或者16mm刀板筛分破碎铲斗，可以对油泥进行破碎筛分，处理后的颗粒直径较小，后期可以直接用微生物降解或者热脱附方式进行净化处理。



高含水率湿粘污染淤泥的处理

- 1.在污染淤泥中加入生石灰，用挖掘机进行初步的拌合；
- 2.用筛分斗进行预筛分，筛分出大的建筑垃圾，同时将生石灰与土壤进行混合搅拌。
- 3.放置3-4天后，进行淤泥的破碎筛分，加入药剂进行混合搅拌。

处理办法



尾矿治理或鹅卵石筛分处理

尾矿治理中，有很多土夹石的情况，传统的振动筛或者滚筒筛根本无法将石头筛分出来；使用筛分破碎铲斗，很好地解决了无法筛分的问题，即使含水率较高，也可以完成筛分。

管道细土回填

采用16mm刀板的筛分破碎铲斗，处理后的颗粒直径95% < 20mm，很好的满足管道细土回填要求。

筛分破碎铲斗改变了以往管道地基、回填土的施工方式，为管道工程降低施工成本、提升管道施工效率；提高了管道的基础质量，从而增加管道使用寿命。此施工工艺可广泛应用于给排水管道、煤气液化气管道、电力电信光缆管道施工等方面。



生物堆肥的破碎、筛分、爆气

装载机配用筛分破碎铲斗，处理生物质堆肥，一机多用！即可破碎、筛分、翻抛、爆气作业，亦可用于装载，减少设备投入。



新车新斗系列

卡特330配2方筛分破碎斗



小松300配2方筛分破碎斗



现代350配2方筛分破碎斗



住友360配2方筛分破碎斗

