



EFFICIENCY  
高效



INNOVATION  
创新



POWER  
强劲

## 制造商

安徽玛特工程机械有限公司

地址：安徽省合肥市肥东县公园路16号

电话：130 3306 7656

邮箱：info@motek.cn

网址：www.motek.cn

\*以上提供的数据不具有约束力。制造商保留随时改进其产品的权利，无需事先通知。



CRUSHER  
BUCKET

粉碎斗



# 关于我们

## ABOUT US

安徽玛特工程机械有限公司位于安徽省合肥市肥东经济开发区公园路16号，拥有20多年的属具研发和制造经验，中国领先的高端属具制造商，是国家高新技术企业，拥有地基基础工程专业承包贰级资质和安全生产资质，是一家集工程机械高端属具研发、生产、销售、工程施工、技术服务为一体的专业化公司。

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

通过公司自主研发的液压控制系统、整机驱动系统、特种材料刀具等创新专利技术及多年的迭代研发，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。



# 资质证书

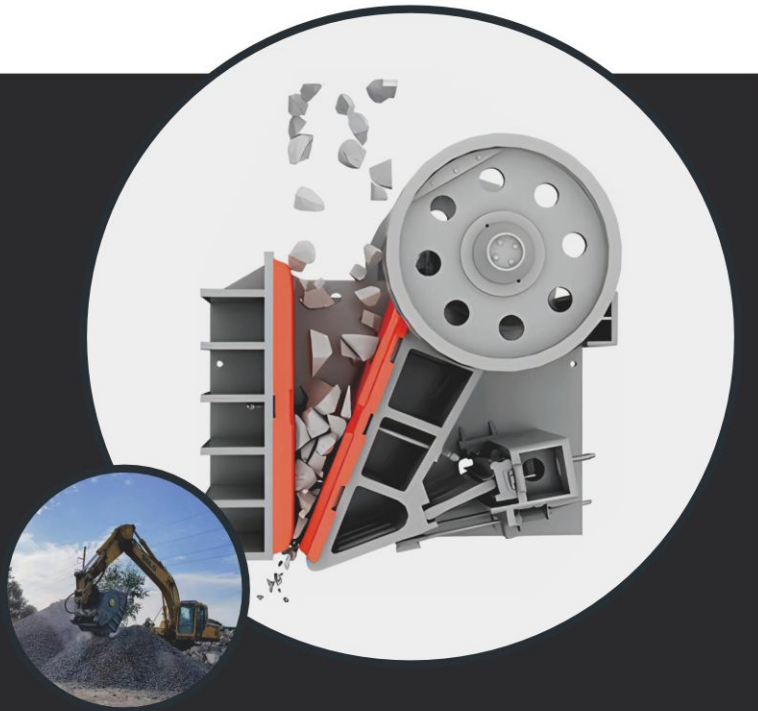
我们拥有19项核心专利，产品拥有自主知识产权，并已获得CE认证、地基基础工程专业承包贰级资质、安全生产资质和高科技企业认证等多项认证。

玛特粉碎斗根据中国高强度、高复杂工况设计，能够满足全球客户的需求。



工作原理

粉碎斗通常安装在挖掘机上面，采用挖掘机液压动力，挖机驾驶员在驾驶室内通过操作脚踏阀对粉碎斗进行控制，依靠上下颚板的强力夹击破碎石料；广泛运用于矿山冶炼、建材、公路、铁路、水利和化工等行业中各种矿石与大块物料的破碎。



为何选择粉碎斗？

一台挖掘机加一台粉碎斗，就成为了一个小型移动式破碎站，成本低，且具有高度机动灵活性。

一机多用，特别对建筑混凝土的破碎回收利用和山区道路修建，具有良好的灵活性和成本优势。

玛特粉碎斗规格



| 尺寸   | 型号      | 单位    | MTC120      | MTC200      | MTC250      | MTC330      |
|------|---------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      | 适配挖掘机吨位 | ton   | ≥10≤18      | ≥18.5≤29    | ≥21≤32      | ≥30≤50      |
| 落料尺寸 | 重量      | kg    | 1700        | 3200        | 3700        | 4800        |
|      | 铲斗容量    | m³    | 0.55        | 0.85        | 0.95        | 1.3         |
|      | 压力      | bar   | > 210 < 280 | > 220 < 280 | > 220 < 280 | > 220 < 280 |
|      | 液压流量    | l/min | > 120 < 150 | > 150 < 220 | > 180 < 220 | > 190 < 250 |
|      | 开口宽度    | mm    | 610         | 930         | 930         | 1220        |
|      | 开口高度    | mm    | 430         | 460         | 510         | 510         |
|      | 尺寸A     | mm    | 1040        | 1430        | 1430        | 1720        |
|      | 尺寸B     | mm    | 1790        | 2350        | 2550        | 2550        |
|      | 尺寸C     | mm    | 1170        | 1550        | 1750        | 1750        |
|      | 生产率     |       |             |             |             |             |
| 落料尺寸 | 15 mm   | m³/h  | 6.1         | 10.2        | 12.2        | 15          |
|      | 20 mm   | m³/h  | 6.9         | 11.5        | 13.4        | 16.6        |
|      | 30 mm   | m³/h  | 7.9         | 13.1        | 15.6        | 19.5        |
|      | 40 mm   | m³/h  | 9.2         | 15.4        | 18          | 22          |
|      | 50 mm   | m³/h  | 10.2        | 17          | 20.3        | 25          |
|      | 60 mm   | m³/h  | 11.6        | 19.3        | 22.7        | 27.6        |
|      | 70 mm   | m³/h  | 12.7        | 21.2        | 25          | 30.8        |
|      | 80 mm   | m³/h  | 14.0        | 23.3        | 27.5        | 33.5        |
|      | 90 mm   | m³/h  | 15.3        | 25.5        | 29.8        | 36          |
|      | 100 mm  | m³/h  | 16.6        | 27.6        | 32          | 39          |
|      | 110 mm  | m³/h  | 17.7        | 29.5        | 34.5        | 41.8        |
|      | 120 mm  | m³/h  | 19.0        | 31.7        | 37          | 45          |
|      | 130 mm  | m³/h  | 20.2        | 33.6        | 39          | 47.2        |
|      | 135 mm  | m³/h  | -           | 35.1        | 41          | 48.6        |
|      | 140 mm  | m³/h  | -           | -           | 42          | 50          |
|      | 145 mm  | m³/h  | -           | -           | -           | 53.5        |

\* 以上数值仅供参考,是基于中等强度材料的估算值。要获得以吨/小时为单位的数值,请将表中列出的数据乘以所用材料的比重。



## 玛特 粉碎斗的优势



- ① 皮带传动，降低破碎震动对液压系统的损伤；
- ② 挖掘机单泵工作即可，不需要双泵合流，不需要接正反转，正常的破碎锤管路即可，安装简单方便；
- ③ 粉碎斗开口更宽、更高；
- ④ 工作压力低，23MPA液压压力即可实现高产量破碎；
- ⑤ 即使颚板磨损，也能保证出料粒形和尺寸；
- ⑥ 粉碎斗高效的液压系统设计，即使在恶劣的高温下或高强度的连续作业，也能保证挖掘机液压系统不高温。

## 应用领域



道路建设



采矿



管道



城市建设



隧道建设



拆除

## 案例展示

