

锤式破碎机粉碎机砖石头煤矸石粉碎制砂机焊渣钢渣加气甩锤破石机

产品名称	锤式破碎机粉碎机砖石头煤矸石粉碎制砂机焊渣钢渣加气甩锤破石机
公司名称	河南省瑞朗机械设备有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	型号:PCB600*400 产量:10-25吨/小时 动力:22千瓦
公司地址	郑州经济技术开发区第七大街99号宏光合园1号楼107号（注册地址）
联系电话	13938473005

产品详情

锤式破碎机介绍

锤式破碎机是直接将粒度为600-1800毫米的物料破碎到25或25毫米以下的一种类型破碎机，也称为锤破、锤破机、锤式粉碎机，因其经常被用在煤矿上对煤块进行破碎，所以也被称作碎煤机。

锤式破碎机适用于在水泥、化工、电力、冶金等工业部门破碎中等硬度的物料，如石灰石、炉渣、焦碳、煤等物料的中碎和细碎作业，其物料的抗压强度不超过100兆帕，湿度不大于15。

锤式破碎机性能特点（3大优势）

- 1、破碎比大，成品均匀：入料粒度大，超强破碎，粗、中、细碎一步到位，成品率高，粒形好。
- 2、结构独特，稳定高产：设计工艺先进，结构性强，抗冲击，同比产量提高30%，针片状和粉状产品减少20%以上，更节能。
- 3、耐磨性能好，使用寿命长：锤头、筛板采用铬锰合金材料，抗冲击性、耐磨性更强。

随着环保督察越来越严格，禁止开采河砂成为共识。据交通运输部天津水运工程研究院内河港航工程研究中心研究员马殿光介绍，河砂开采破坏了水生生物的生存环境，不仅造成大量河砂扬起，使水体变得浑浊，影响到鱼虾的生存，而且使得沿岸的植物大量死亡，这

些植物被冲到河流之后，又进一步使水体环境恶化，影响了水体生态环境。

生态问题之外，大量开采河砂还造成了地质、安全等问题，也衍生了屡禁不止的非法采砂问题。河砂是河床的基础，过度开采河砂会导致大量河床下陷，河岸塌陷，断流，径流量急剧变化等地质灾害。地质灾害还会导致河岸崩塌，威胁桥梁、堤坝安全，造成了很大的安全隐患。2013年8月，桂林市七星区朝阳乡龙门村，长达百米的河岸向漓江坍塌，塌陷最宽处达10米。调查发现，附近存在大量采砂行为。

“河砂开采量会越来越小，机制砂成为建筑用砂新方向。”中交公路规划设计院有限公司副总工程师、国际事业二部经理彭运动认为，我国山地众多、机制砂技术成熟，在交通基础设施建设领域改用机制砂，将成为解决建筑用砂短缺的重要途径。

机制砂技术成熟成本低

早在20世纪60年代，水利人员在贵州省猫跳河建设梯级水电站时，就开始研究机制砂，并成功把机制砂混凝土用于水电站建设之中。经过50多年的研究，机制砂技术日渐成熟，机制砂混凝土工程应用不断扩大，逐渐被人们接受。

2001年国家标准《建筑用砂》颁布，明确了机制砂的标准。2007年，原交通部实施材料节约与循环利用专项行动计划，机制砂混凝土技术名列行动的重点。自此，机制砂混凝土技术步入快车道。2011年，《水泥混凝土用机制砂》标准发布，全行业积极开展机制砂混凝土相关技术研究，并取得了一系列成果，也应用于工程实践之中。

2011年，湖南省“机制砂混凝土在公路工程中的应用研究”通过评审；2014年，四川省编制“机制砂桥梁高性能混凝土技术规程”；2015年，贵州省出版《贵州机制砂高性能混凝土工程应用》；2017年，浙江省推广“机制砂海工混凝土配制及耐久性成套技术”，各地成果不一而足。

“为建设美丽中国，全行业都要支持、鼓励机制砂。”彭运动说，我国机制砂制备设备齐全、机制砂混凝土技术成熟，高品质的机制砂混凝土完全可以媲美天然砂混凝土。此外，机制砂成本低，以贵州为例，其机制砂成本为每吨60元左右，就地制作无需运费，而且对设备的磨耗小，搅拌机、泵车等设备易损件的寿命可延长1/3，在环保、经济、资源利用等方面，都有着独特的优势。