

# 多功能液压破碎机械手

产品名称	多功能液压破碎机械手
公司名称	山东元征行机械设备有限公司
价格	500000.00/台
规格参数	品牌:元征行 产地:山东德州齐河经济开发区 控制方式:无线,驾驶室,视频
公司地址	山东省德州市齐河县经济开发区园区北路名嘉西路东
联系电话	0534-5987029 15610128027

## 产品详情

### 多功能液压破碎机械手

作为建筑材料门类中一个古老的行业，砂石行业也将与智能制造深度融合，在追寻新型制砂设备和工艺的同时，逐步向规模化和信息化转变，用设备替代人工作业，使砂石生产焕发出新的生机与活力。山东元征行针对各类矿山、采石场破碎机的入料口或格筛处容易堵料的问题，将现代化的破碎设备与传统的制砂生产工艺相结合，在智能控制、远距离通信、环境感知、路径规划、关键部件和机具开发等方面积极开展技术创新，研发生产出多功能工程机械手，对大块物料进行二次破碎，以保证生产流程的顺利进行，促进砂石企业的高效运作。

据了解，山东元征行主研发的工程机械手自2008年正式投入市场以来，已在中色集团、中国黄金集团、金川集团、鞍钢集团等数十家大型国有企业得到推广应用。据中国冶金矿山企业协会统计，目前元征行工程机械手占国内保有量的70%左右，并在多项工程项目创造了。

在砂石行业，工程机械手主要应用于固定颚式破碎机口、旋回破碎机入料口和移动式破碎站。由于在破碎机进料口处，大小超标的物料容易卡住下不去，影响后续入料速度，给生产带来安全隐患；而在颚式破碎机的进料口，如果同时进入几块较大物料，则容易造成颚式破碎机过载保护停机，影响破碎效率；并且，有的物料外表圆润光滑，没有棱角，摩擦力太小，颚破口咬合时容易发生打滑造成堵料；此外，矿山原石在一次爆破后的矿石块度不能满足载运或入料的极限尺寸，所以必须进行二次爆破，而二次爆破又给生产带来了极大的安全隐患，并会对周边环境造成破坏。鉴于这些问题，元征行公司于2012年专门针对砂石行业开发了专门系列的砂石专用机械手，凭借高效率、高适应、低能耗、低风险、智能化等优势，目前已在湖州德宁、福建松下码头、贵州兴达兴、重庆拉法基等企业项目中得到了很好的应用。

例如，在浙江湖州德宁矿业上使用的工程机械手，同时负责两个颚式破碎机入料口堵塞物料的破碎，显著提高了砂石生产线的破碎效率。