破桩机的发展历程及介绍

产品名称	破桩机的发展历程及介绍
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	144000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:MK150S 产地:广东
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1190-07号
联系电话	020-18998369010 18998369010

产品详情

破桩机发展历程是值得讨论一下的，虽然比较短，但也有引人思考的因素。小编就破桩机发展历程和大家简单说一下。

自2012年“ 法国工程机械展 ”后，破桩机被引入国内开始研发、生产、试验。

破桩机在中国的发展历程并不一帆风顺，国内施工的不规范，严重的桩径不规整等都是阻碍破桩机普及的重要障碍。2014年，甲方在破桩头过程中禁止破碎锤的使用，力工的后续力量不足等都是催生破桩机普及的必要条件。

生产破桩机最有代表性的是意大利的TAETS（铸件）和Mantovanibenne（焊接件）；国内有北奕机械、东奕机械等企业。破桩机的施工速度因比人工快上几十倍而备受青睐，起初这一设备在国外生产的较多，近几年，随着国内生产厂家的增多，市场变得鱼龙混杂起来。

各大厂家生产的破桩机基本是采用高度模块化组合，通过销轴联接模块，通过不同模块数量组合，截除一定范围内直径桩头。但具体到实际的模块数量却大相径庭，例如：破除1米5的桩头所需要的模块数量，各大厂家是不一样的，有的需要12个模块，有的却需要更多，而这个数量就会牵涉到后期的购买金额及效率。

采用模块化设计，每个模块有单独的油缸和钎杆，油缸
驱动钎杆实现直线运动。多个模块组合在一起适应不同桩径的施工，并通过液压管路并联连接，实现同步动作，同一截面多点同时挤压桩体，实现在该截面的桩体断裂。驱动方式：1、挖机同时提供动力和提升力。2、液压系统+吊车，液压系统提供动力，吊车提供提升力。