

工程灌注桩拆除液压破桩机 截桩头机械

产品名称	工程灌注桩拆除液压破桩机 截桩头机械
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	160000.00/台
规格参数	重量:4500 规格:150 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

液压破桩机又叫截桩机，现代建筑的建设需要基础打桩，为了更好的让基础桩与地面混凝土结构部分衔接，基础桩一般会伸出地面1到2米，使钢筋完整地保留在地面，截桩机是破除基础桩地面桩头混凝土的专用设备。

产品特点

- 1.破桩操作简单，不需要专业技能，作业相当安全。
- 2.模块化，通过不同数量模块组合，实现截除不同大小直径的桩头。
- 3.通用性，破桩机可与多种工程机械连接，可挂在挖掘机、起重机，伸缩臂等工程机械上。
- 4.性价比高，采用高品质钢材制作，寿命加长，为客户带来佳的收益。
- 5.环保性，低噪音作业，施工时不影响周边环境。
- 6.实用性，全液压式驱动，无振动，静液压径向施工，对桩基及设备无影响。

工作原理

破桩机通过动力源给破桩机多个油缸提供压力，油缸直接驱动钎杆，同时挤压桩身，使桩头截除。破桩机施工过程中，操作简单，高效率，低噪音，低成本，适用于桩群施工工程中。破桩机采用高度模块化组合，通过销轴联接模块，可以通过不同模块数量组合，截除一定范围内直径桩头。液压破桩机截除：如灌注桩，预制桩等，从破桩头成型形状上分，可分为圆形破桩机和方形桩机。破桩机在高铁桥梁，工民建筑桩基工程中得到广泛应用。

破桩机是一种新式破桩操作的设备，它利用液压原理，可以控制性地分裂物体。特别是在对灰尘、飞屑

、振动、噪音、废气排放有严格限制的地方，东奕混凝土破桩机有其无法替代的特殊优势。本机适用于高铁桥梁、工农建筑等桩基工程圆形方形桩头的截除。通过工程机械远距离操控，安全高效的实现了桩头的截除。可避免了人力施工带来的人身伤害风险，并且效率是人力施工的数十倍。

液压破桩机主要由动力源和工作装置两部分组成，破桩机通过动力源给破桩机多个油缸提供压力，油缸直接驱动钎杆，同时挤压桩身，使桩头截除。工作装置由多个相同型号的液压油缸组合成不同直径的破桩机，满足各种直径的桩型破桩头的要求，这种油缸的活塞采用合金钢加工而成，能满足各种标号的混凝土的破碎要求。动力源可采用固定的泵站或是其它可移动的工程机械设备，一般情况下，在高层建筑桩基础施工中采用泵站的比较多，这种组合方式的设备总体投资比较小，但是移动不是很方便，适合于群桩的桩头破除中；在桥梁施工中采用移动方便的挖掘机作为动力源的比较多，将挖掘机的挖斗取下，在挖斗与大臂连接轴处悬挂破桩机的吊装链，将这两种设备机械组合在一起，然后再将挖掘机的任何一根油缸的液压油路通过平衡阀连接到破桩机的油缸油路上，用以驱动破桩机的油缸组工作。这种组合的破桩机移动方便，作业面比较广，适用于桩不集中，作业战线长的施工项目，但是投资相对比较大。