

新型的截除桩头设备 全液压破桩机为什么受欢迎

产品名称	新型的截除桩头设备 全液压破桩机为什么受欢迎
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	220000.00/套
规格参数	品牌:东奕 型号:MK180S 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

作为一种新型的截除桩头设备，全液压破桩机为什么这么受欢迎呢？

它采用多个液压油缸挤压桩身，从同一水平端面的不同点同时挤压，从而截断桩头的工作原理。

全液压截桩机主要由动力源和工作装置两部分组成，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碎机，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。

全液压截桩机作业时需要动力源，动力源可采用固定的液压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液压泵站的比较多，这种组合方式的设备总体投资较小，移动方便，适合群桩的桩头截除；

在桥梁施工中采用移动方便的挖掘机作为动力源的较多，将挖掘机的挖斗取下，在挖斗与大臂连接轴处悬挂截桩机的吊链，将这两种设备通过机械方式组合在一起，然后再将挖掘机的大臂液压油路通过平衡阀连接到截桩机的油缸油路上，用以驱动截桩机的油缸组工作，这种组合的截桩机移动方便，作业面比较广，适用于桩基不集中，作业战线长的施工项目。

全液压破桩机设备操作的特点：

1. 截桩效率高，连续工作8小时能截60余根桩头；
2. 采用全液压驱动，整个设备工作时噪音低；
3. 整机寿命长，主要部件均采用特殊材料和工艺加工而成，整机寿命可达15年；

4. 高度模块化设计，通过变化模块数量，能轻易调整到适合每个施工现场的桩径，操作和维护简便，不需要特殊技能；
5. 作业安全性高，截桩作业主要依靠工程机械操作手进行手动操作，截桩时附近不需要其它工人，施工安全。