

破桩头施工机械设备 灌注桩破桩机 东奕机械制造厂

产品名称	破桩头施工机械设备 灌注桩破桩机 东奕机械制造厂
公司名称	广州东奕工程机械设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	东奕:定做 MK180S:定做 广州:定做
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1095号C01室
联系电话	020-82517428 13316170192

产品详情

挖掘机打桩机特点：

一、操作简单灵活机动

1. 液压打桩机操作由挖机操作手一人完成，简便易学。
2. 具有良好的机动性，转移施工场地可随挖机一起拖运，无须拆装。
3. 不受地形、障碍物限制，可进入狭窄区域或方便快捷的跨区域施工。
4. 打桩与拔桩用同一套设备，打桩,拔桩快速转换，操作容易。

二、性能稳定设计精密

1. 可更换不同的夹具夹嘴，满足各种钢板桩、工字钢、拉森桩、U型钢、水泥桩、木桩的施工需要。
2. 独特的油路,电路操控系统设计，使夹桩、打桩、旋转、拔桩等各项操作灵活自如，同时保证挖机的性能不受影响。
3. 双重保障的夹嘴油缸，牢牢锁住系统压力，保证了夹持板桩的稳定性与可靠度。

三、结构坚固做工精细

1. 机身和副臂等全部采用锰钢制作，坚固耐用。
2. 采用高性能进口减振橡胶块，质量稳定寿命长。
3. 特殊的齿块设计与材料表面热处理，有效增加了咬合力量。

四、效率高节约费用

1. 工作人员，多两人，有效的减少了施工人员。
2. 不用发电机，可节约燃料费、运输费和维护费。

3. 安装本机后，可方便快捷的换装破碎锤、液压剪、夯实机等，作到一机多用，节约成本。

五、施工安静环保卫生

1. 施工工期短、噪音低，不扰民。

破桩头，浇注灌注桩时，灌注桩顶标高应高于设计桩顶标高0.5。1.0m，以保证桩头砼强度，但高于桩顶设计标高的桩头部分在后续工序施工时必须予以凿除，凿除这部分桩头砼的工作叫作破桩头。现破桩头的工具主要分人工和机械，破桩头的机械学名为破桩机、截桩机等，速度较人工快出很多倍。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。

传统的桩头破除方法大多采用破碎锤打击、人工打钎或风镐拆除等方法;然而上述传统方法存在着多种弊端：破碎锤敲击虽然工作效率高，但因为打击力过大，因此常常将桩头保留部分内部结构震坏，日后使用过程中常常出现安全隐患;人工打钎方法不仅劳动强度大、破碎效率低下，而且对于钢筋混凝土基本上效果不明显;风镐敲击，虽然震动小，但每次打下混凝土块仅鹅卵石大小，破碎效率十分的低下。如今，

液压式混凝土破桩机已经面世，它就是综合上述各种拆除设备的优点，结合混凝土结构本身的特点而发明的一种新型、快速、高效的混凝土结构拆除工具。极大地减轻了工人的劳动强度，提高了工作效率。

结合混凝土破桩机破拆方法，截断一根桩头时间甚至只需要几分钟。