

## 桩基工程破桩器 挖机液压破桩机

产品名称	桩基工程破桩器 挖机液压破桩机
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	品牌:东奕 型号:MK180S 产地:广州
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

所谓“修一条铁路兴一方水土”，高铁的兴建能够缩短城市之间的距离，促进人才、信息、资本之间的流动，对振兴地方经济有着重要的催化和促进作用。

据轨道交通网统计，截止2015年底，中国高速铁路运营线路共计71条，运营总里程达2.36万公里。

我国交通基础设施条件得到很大改善，交通出行质量和服务范围不断提升和拓宽。但是，我国在交通基础设施建设过程中的破桩速度却只是发达国家的几十分之一。发达国家的人工成本较高，所以在破桩工具上一般使用机械破除，而我国一般使用人工破除桩头，这在很大程度上影响了我国交通基础设施的发展速度。

随着我国人工成本的提高和甲方对工期的要求，一部分交通基础设施施工方开始采用机械破除桩头。

沪通铁路是我国规划建设的沿海铁路的一段，时速200公里，是国铁一级客货共线型快速铁路。沪通铁路南通段所灌注的灌注桩直径为1米5至2米5，为了加快破除桩头的速度，本次建设启用了机械破除，即使用破桩机破除桩头。

由于桩径的不统一，本次建设所选破桩机的模块数量按直径大的桩头的直径来规划，施工过程中根据桩径的范围自由拼合模块。根据各基坑环境的不同，采用吊机配合液压站或单独采用挖掘机的工作方式。

采用吊机配合液压站的工作方式适用于桩径超过1.65m的灌注桩，吊机作为起吊及移动工具，液压站作为动力来源。

单独采用挖掘机的工作方式适用于1.65m以下的灌注桩，挖掘机作为吊取、移动及动力来源。

本次需破除的桩头带有钢筋，项目要求钢筋不能被截断。之前普遍使用人工风镐破除桩头，施工缓慢，严重影响了项目的施工进度，本次采用破桩机破除桩头，施工方对破桩的速度不担心，较担心的是钢筋的完好程度，经实地考察，后决定采用北奕机械破桩机。