

水泥混凝土桩的克星 液压破桩机

产品名称	水泥混凝土桩的克星 液压破桩机
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	132000.00/个
规格参数	品牌:东奕 型号:MK170 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

地铁施工基坑开挖之前通常会进行围护桩施工，以确保后期基坑开挖工作的安全。桩基施工需要超灌混凝土，在进行冠梁施工时需要破桩头将桩基施工中超灌的混凝土清理掉。目前，破桩头基本采用人工钻孔机加手持式液压破桩机进行破桩头工作。该种传统的破桩施工效率极低，且桩头破除面凹凸不平，施工质量差，并且施工过程中会产生大量扬尘，对施工工人身体产生一定的不良影响。因此，生产一种环保、高效、高工作质量的破桩设备对今后的桩基施工具有重大意义。液压破桩机，其特征是：包括有多个液压破桩单元，每个液压破桩单元包括一个单作用的液压缸、一套支撑靴装置、破桩钎头、液压缸连接支架，所述支撑靴装置包括支撑靴杆、支撑靴，所述支撑靴杆包括同轴连接的圆柱状的杆部和圆柱状的第二杆部，所述杆部的直径大于第二杆部的直径，所述支撑靴杆的中部具有可容所述液压缸的活塞杆通过的轴向通孔，所述支撑靴的中部带有通孔，所述支撑靴通过螺纹连接在所述第二杆部的前端部，所述支撑靴杆的杆部位于所述液压缸的缸筒内并套装在所述液压缸的活塞杆上，在所述液压缸的活塞杆和所述支撑靴杆的杆部的下端之间设置有活塞杆弹簧，所述液压缸连接支架通过螺栓固定连接在所述液压缸的端盖的外侧，所述液压缸连接支架的中部具有可供所述支撑靴杆的第二杆部通过的通孔，在所述支撑靴杆与所述液压缸连接支架之间设置有套装在所述支撑靴杆的第二杆部上的支撑靴杆弹簧，所述破桩钎头可拆卸地连接在所述液压缸的活塞杆的前端，所述支撑靴杆弹簧的弹簧力值小于活塞杆弹簧的弹簧力值，各液压破桩单元通过其液压缸连接支架利用安装销依次相互连接而组成一个圆形结构，且所有的液压缸的轴线处于同一个平面并且各液压缸的前端距圆形结构的圆心距离相等。