

## smw工法桩拔桩率 液压拔桩机效率

产品名称	smw工法桩拔桩率 液压拔桩机效率
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	163000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:PM300 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

SMW工法连续墙于1976年在日本问世。SMW工法是以多轴型钻掘搅拌机在现场向一定深度进行钻掘，同时在钻头处喷出水泥系强化剂而与地基土反复混合搅拌，在各施工单元之间则采取重叠搭接施工，然后在水泥土混合物未结硬前插入H型钢或钢板作为其应力补强材，至水泥结硬，便形成一道具有一定强度和刚度的、连续完整的、无缝的地下墙体。

随着国家经济的高速发展，资源和能源问题正成为制约增长的主要问题，因此国务院及时提出了建设节约型社会和发展循环经济的政策。针对土建施工行业实现上述目标，主要的方法为：争取在施工中使用能周转的施工材料和采用保证施工材料能重复使用的施工工艺，实现循环使用，提高资源利用率，尽量减少采用一次性材料消耗的施工工艺。SMW工法的H型钢可以重复使用，一般至少可使用四次以上。而在地下连续墙和钻孔灌注桩作为围护的施工工艺中，使用了大量的钢筋，而不能回收重复利用，造成了极大钢铁资源的消耗。我国已经成为世界上钢铁产量和消耗第一大国，而且我国的钢铁对外依赖度很高，主要体现在铁矿石资源上的紧缺，大部分需要进口。因此须尽量采用像SMW工法这样能降低钢铁等资源消耗的施工工艺。所以回收拔出H型钢的液压拔桩机就应运而生，东奕机械经过多年研发，所生产的PM300LS系列拔桩机在行内广受好评，拔桩效率高，故障率少。