

混凝土桩头破碎机 破桩新方法

产品名称	混凝土桩头破碎机 破桩新方法
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	156000.00/台
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

钻孔灌注桩桩头凿除是桩基工程的一项重要工作，直接关系到桩身质量最终验收及现场施工进度。传统的桩头凿除方法，从桩头的顶部向下直接将桩头部分的混凝土破碎，而这样的方法施工进度慢，且桩头处的锚固钢筋容易被凿断导致工程桩的纵筋锚固长度不够。目的在于克服现有技术的缺陷，提供一种灌注桩破桩头的施工方法，解决现有的桩头凿除方法存在的施工进度慢、容易凿断锚固钢筋而导致锚固钢筋长度不够的问题。提供了一种灌注桩破桩头的施工方法，于已施工好的灌注桩上对应设计桩顶的位置画出标记线，所述标记线以上的部分为待破除的桩头；沿所述标记线进行环向切割形成呈水平状的环向切缝，所述环向切缝的内边缘与所述桩头内的钢筋间留有一定间距；利用风镐剥出所述桩头内的钢筋和声测管。

桩顶处利用风镐向所述桩头的内部凿进以将所述桩头从根部处与所述灌注桩的桩体相分离；吊出所述桩头。的施工方法利用环形切缝在灌注桩桩体的顶部形成了平整的切割面，使得破除桩头后，灌注桩桩体的顶部平整，成型效果好。该环向切缝作为标记线为剥出操作提供了基准面，利用风镐将桩头内的钢筋剥出，能够保护钢筋的完整性，且仅需凿除小部分混凝土，其余的桩头利用风镐灌注桩破桩头的施工方法的进一步改进在于，利用风镐剥出所述桩头内的钢筋，凿除所述环向切缝之上和所述钢筋外侧的混凝土保护层；凿除包裹所述钢筋上部的混凝土部分以露出所述钢筋的上部；凿除包裹所述钢筋的其余的混凝土部分以将所述桩头内的钢筋全部漏出。灌注桩破桩头的施工方法的进一步改进在于破桩机。