

螺旋钻机 挖掘机泥土打孔机

产品名称	螺旋钻机 挖掘机泥土打孔机
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	20002.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:AD60 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

旋挖钻机是一种适合建筑基础工程中成孔作业的施工机械，由于研究水平高，工件材质好，做工精细，旋挖钻机成孔效率很高，一般作业也很完美。但是旋挖钻机在软流塑地层和松散地层钻孔过程中常会遇到超径问题，钻孔超径不但浪费材料，影响成桩质量，严重会造成孔内，所以在成孔过程中，必须有效控制超径，才能高质量、高效率的完成桩基施工。那么造成成孔超径的原因有哪些呢？旋挖钻机是一种适合建筑基础工程中成孔作业的施工机械，由于研究水平高，工件材质好，做工精细，旋挖钻机成孔效率很高，一般作业也很完美。但是旋挖钻机在软流塑地层和松散地层钻孔过程中常会遇到超径问题，钻孔超径不但浪费材料，影响成桩质量，严重会造成孔内，所以在成孔过程中。必须有效控制超径，才能高质量、高效率的完成桩基施工。那么造成成孔超径的原因有哪些呢？泥浆质量不合格，泥浆比重、粘度或含砂率达不到技术要求，使泥浆不能有效的护壁，造成松散地层。2孔内泥浆面低于地下水位。在地下水较高地区，孔内泥浆面低于地下水位，孔内地下水渗入孔内，造成软流塑层流陷，松散地层。在软流塑地层，由于钻感不明显，钻头往往是压入而不是钻入该地层，使钻头和四周的泥土粘连，形成泥包钻头现象，当提钻时出现活塞效应，使钻头周边的部分泥土抽吸到钻头下部，造成超径。在软流塑地层，由于钻具的扰动使该层趋于液化，使地层失去原有的稳定状态，孔壁部分泥土流入孔内造成超径。由于钻头和钻杆的连接卡方长时间的使用磨损。