挖掘机液压夯实机施工优势 振动夯特点

产品名称	挖掘机液压夯实机施工优势 振动夯特点
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:KC60 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

在日常施工中，一般对于特殊的地基和狭窄区域的路基处理，路基的整体压实无法达到规定的压实度，为了提高正在施工的公路，桥梁，涵洞和桥台的回填工程的质量，设法消除因工作面狭窄和不方便使用大型压实机造成的潜在质量隐患。基于此，开发了一种适用于这种路基压实设备——挖掘机液压夯实机。

该设备因其独特的设计原理，经液压夯实机补强后，路基表面的竖向变形可达到10cm以上，可显着提高回填土的密实度，并在一定深度范围内加速消除回填土的沉降，从而有效地改善了回填工程质量；液压夯实机的夯实效果与传统的夯实机经反复测试、理论分析比较后表明，液压夯实机完全可以满足目前施工地基处理的要求。

液压夯实机类似于传统的强夯压实机，准确的说是小能量强夯压实方法，也是一种动态固结加固技术。使用液压夯实机可以改善不同的土壤质量。对于湿陷性黄土地基，主要使用液压夯实机破坏黄土的大孔结构，压实土壤并消除土壤的湿陷性。对于饱和砂基础，可以提高土壤的相对密度，并可以增加土壤抗液化能力；对于一般的弱粘土基础，它可以增加土壤强度并减少变形。为各种路基施工奠定坚实的基础。

液压夯实机的作用不仅仅是能处理各类土质，在路基工程的建设中，对于一些特殊的地形基础，例如：桥台背，涵侧回填，半填半切，局部高填和狭窄区域回填处理，通常会遇到一些困难的问题，尤其是桥胎背处的基础压实，“ 桥头跳车 ”是道路和桥梁过渡压实不足的直接表现。使用液压夯实机就可以解决这种问题。通过挖掘机工作装置的牵引，可以让液压夯实机灵活，快速地准确有效地夯实不同的工作位置，从而大大提高了项目的质量和效率。

液压夯实机不仅可以处理各种疑难问题，其施工原理还可以确保周边建筑物不受损坏，还可以满足地基处理的紧凑性要求。由于夯锤在地面上的作用是通过带有垫子的静压接地装置来实现的，夯击作用力柔和，穿透能力强而均匀，并且可以在较大的深度范围内获得均匀的密度。

液压夯实机作为一种新型的夯实机，具有夯击能量高，柔韧性好，影响深远的特点。它对条件受限的工作场所具有良好的适应性和可传递性。它不仅广泛用于地基处理中，而且在需要设备进行加固的领域中也具有广阔的应用前景和范围！