

挖掘机平板夯实机的压实方法

产品名称	挖掘机平板夯实机的压实方法
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	12600.00/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

挖掘机平板夯实机对土体的压实方法 夯实机对土体的压实方法可称为“动力压实法”，简称“动压法”。动力指动态力，变力。下面就给大家简单的介绍一下。

1、动力压实技术是区别于静力压实、振动压实、冲击压实、夯实等传统压实技术的新技术。动力压实是在静力压实的基础上，施加大的动态力提高压实效果；振动压实是利用振动效应增强静力碾压的效果；冲击压实是高频率交替的夯击与变力碾压；夯实是锤体以较大速度直接击打对地面，具有冲击大、衰减快的典型特征。2、动力压实是一种介于冲击压实变力碾压段与夯实之间的压实方法。动力压实与冲击压实碾压段均利用变力和重力的合力压缩土体，但前者变力与重力之比相当大，后者相对较小。动力压实与夯实均具有冲击，但前者是从静态加速，冲击力的峰值小得多且持续时间长，后者是以较大速度冲击地面，冲击力的峰值大得多且衰减快。3、若用夯实法补强碾压达标桥台背，锤体对土体的强力剪切破坏了土体结构；锤体正面高速压缩土体的同时，向周边高速挤土，产生强烈的剪切波，损坏力大。