

挖掘机振动平板夯 震动夯实器

产品名称	挖掘机振动平板夯 震动夯实器
公司名称	广州东奕工程机械设备有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:BYKC60 产地:广州
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1095号C01室
联系电话	020-82517428 13316170192

产品详情

挖掘机液压夯实机是国内出现的一种新型高效液压夯实机械，该机械能在狭窄场地作业，压实能量大且能调整，填补了传统的碾压、振动压实等表层压实技术和传统强夯技术之间的空白，在台背回填斜坡边坡护坡等施工环境，具有较好的应用前景。

大多数桥台背、涵侧回填不够密实，因桥台与路面结合部分基础的不均匀沉降，汽车在通过路面与桥面结合部位时会产生“桥头跳车”问题并造成桥头路面的破坏。桥涵台背的回填质量将直接影响路面行车舒适性和后续的路面管养，故在施工过程中进行桥台背、涵侧补压显得尤为必要。解决这一问题的方法之一是通过专用机械设备的压实来增强台背填土的刚度和承载强度，减少填土的工后沉降量。传统的蛙

式打夯机从理论上分析只能对土壤施加冲击力，振动波传递缺乏连续性，又因其不具备足够能量与土壤间为面接触，导致压实效果差、影响深度浅。震动平板夯和振动冲击夯是较先进的压实机械，但由于平板夯震动频率高、振幅小，与被压材料的接触面为一平面，被压材料承受的单位荷载比较低，压实影响深度浅，因此仅仅适用于砂砾基层和沥青路面，而无法满足土壤压实的要求。挖掘机液压夯对地面的作用是通过缓冲胶垫的、静压在地面上的夯板实施的，加上液压加力装置的持续作用，与传统的强夯技术相比，作用力的峰值小，作用时间长，具有作用柔和、不易剪切填层流线的突出特点及防扬尘、防飞溅的功能；与传统的压路机等表层碾压技术相比，贯穿能力强而均匀，在基础处理中不易形成表面硬结，可在较大范围内获得较均匀的密实度。对已经回填好的桥梁及明涵台背位置采用高速液压夯进一步作夯实加强处理，能够有效控制通车后桥头跳车现象。特别适用于桥涵台背等常规压路机械无法正常作业的狭窄工作面的压实施工，对加速桥涵台背回填部位的工后沉降和加速台背回填部位的固结，作用非常明显。液压夯由液压马达、偏心机构、夯板组成，液压夯利用液压马达带动偏心机构转动，转动产生的震动经夯板作用于被夯物料，使之得到密实。液压夯具有重量轻，操纵方便、灵活、夯实效果好等特点，主要应用于斜坡面（堤坝等）的夯实、建筑物基础工程的夯实。

振动夯头机的应用范围以及应用的优势都是非常的显而易见的，具体的多功能液压振动夯头机的应用是如何体现的呢？下面就跟大家介绍一下：多功能液压振动夯头机是一种新型的高度振动压实机械。采用先进的垂直振动压实技术，影响高层度可达0.3~1m。突出特点是高度度、高效率、一机多用，适用于多种地形及多种作业方式。适用于路基边缘、桥涵、管道、沟槽底部等狭长地带的压实。产品特点：采用力度强减震机构，减少对液压马达的冲击，提高操作人员的舒适感；多功能液压振动夯头机，工况稳定，多功能液压振动夯头机厂家。多功能液压振动夯头机的自激振动也称挖掘机振动夯，其产生于多功能液压振动夯头机设备运动过程中，它并不是由强迫振动能源所引起的，而是由多功能液压振动夯头机的液压传动装置内部的油压、流量、作用力及质量等参数相互作用产生的。