

冲击压路机,哈威机械,冲击压路机厂家

产品名称	冲击压路机,哈威机械,冲击压路机厂家
公司名称	郑州哈威工程设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:哈威 型号:NH1605
公司地址	郑州高新技术产业开发区冬青街7号B601号
联系电话	400-080-3556

产品详情

冲击式压实机是用三边形或五边形“轮子”来产生集中的冲击能量达到压实土石填料的目的。冲击压实机可由配套的重型工业拖车在前方牵引，也可以自行。

冲击压实机的基本原理。冲击压实机以其静能量来标定，能量按下式以千焦（尔）计算：

$$E=mgh$$

式中：E为能量，kJ；m为动力部件的质量，kg；g为重力常数（9.81m/s²）；h为轮子外半径同内半径的差值，h=R-r，m。

目前常用的压实机有25KJ-T3三边形和15KJ-T5五边形两种压实机。25KJ压实机用于原位碾压和层厚1m以下填料碾压以及碾压质量的检验。15KJ压实机用于层厚50—75cm的填料碾压，由于是五边形轮子，可比25KJ压实机用较少遍数获得所需的密实度。YP冲击压实机在土石方压实作业中，突破了传统的碾压方式，当其一角立于地面，向前碾压时，产生巨大的冲击波，由于碾边顺序连续冲击地面，可使土体碾压均匀密实。该机以9—12km/h的行驶速度碾压作业，即冲击碾每秒钟冲击地面两次，相当于低频大振幅冲击压实土体，并周期性地冲击地面，产生强烈的冲击波向地下深层传播，具有地震的传播特性，其压实深度可随碾压遍数递增。25KJ压实机的高能量可对填料作深层压实，从而降低土的渗透性，为分层碾压或填方材料提供坚实的基础。在低交通量道路，对施工现场原位材料的深层压实能形成较高强度和稳定性，而不必换填材料，在多数情况下，直接修筑底基层和基层就可得到优质道路。

要了解二手车是哪个厂家生产的，这关系到产品质量，相对而言，在无法直接判别二手压路机质量的情况下，品牌是一个参考，同时，这也是一个估价标准。有关冲击压路机品牌厂家，用户可参阅哈威设备(郑州)《冲击压路机品牌厂家推荐》专题文章。

了解了这些情况后，就必须将车开动起来，听一听声音，有无异响，感觉一下震动、行驶等是否算正常，能找一个行家评估一下，看看设备目前存在哪些问题、存在哪些隐患，维修成本大致有多少。

本着服务的态度，哈威设备(郑州)愿意提供二手冲击压路机现场鉴定服务（仅收取服务费1000元整）。

再有就是资料是否齐全，尽管是二手设备，产品资料也要尽量完善，这可能关系到设备在后期使用中的服务上，先不说不同厂家设备的零部件会有所不同，随着压路机产品不断地升级、优化，生产厂家不同时期的产品也会有所不同，资料齐全可以给设备的售后服务以及配件供应提供很大的方便。

由于压路机市场上已经出现了假冒哈威设备(郑州)的压路机产品，哈威设备(郑州)在配件优惠供应上只针对哈威设备(郑州)真实客户，用户在购买产品配件时需提供备案号，在此，也提醒广大购买二手哈威压路机的朋友，购机前请致电哈威设备(郑州)：400-618-3229，核实一下您要购买的压路机是否是郑州哈威。

冲击式压路机对路基的含水量要求范围较宽是众所周知的，包括含水量从1%-2%的沙漠颗粒状砂土到含水量达17%的饱和粘土均可获得理想的压实效果。

压实饱和粘土时，冲击碾向前的强力搓揉作用可将空隙水挤出至地面，从而可降低下层土的含水量，加速土颗粒位移，提高深层土体的密实度和上下铺层的粘结力。

但是，对于冲击碾压有较宽的含水量范围要有一个正确的理解。由于冲击压路机具有高能量的压实功能，相当于超重型击实标准的击实功，达到重型压实度的含水量仅在小于含水量范围内扩大，其大于含水量的范围不会扩大。因此，含水量视土的塑性指数大小，宜控制稠度不小于1.1~1.2，否则土层冲压会形成弹簧土，无法压实。

冲击碾压含水量的范围要求如下：

- (1) 细粒土含量 $\geq 50\%$ ， $w_{opt}-4 \leq w \leq w_{opt}+2$ ；
- (2) 细粒土含量 $< 50\%$ ， $w_{opt}-3 \leq w \leq w_{opt}+2$ ；
- (3) 高液限土的冲击碾压的含水量上限可放宽至28%；
- (4) 含水量超出此范围的可根据实际情况经试验验证后确定控制范围。