

哈威机械,冲击式压路机,三边形冲击式压路机

产品名称	哈威机械,冲击式压路机,三边形冲击式压路机
公司名称	郑州哈威工程设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:哈威 型号:LS1360
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

河南哈威SD冲击式压路机压实度高，影响深度大。非圆柱表面的压实轮在滚动行驶时，由于质心的交替变化，对地面产生强大的冲击能，具有强夯、震击之工效。各项指标均能达到路基标准要求，且影响深度可达1米以上。

河南哈威SD冲击式压路机沉降量大，生产效率高。在压实作业时，冲击轮产生强大的冲击力，使得沉降量改变相当大，是常规压路机无法达到。该机工作速度比常规压路机高2-4倍。

河南哈威SD冲击式压路机适用范围广。由于高强度、大质量的压实轮在滚动行驶时，产生强夯、震击的功能，能大幅度提高基础的承载能力、稳定性和密实度。因此该设备适用于压实碎石，特别适用于填方压实、煤场压实、干旱地区黄土、湿陷性黄土、大孔隙土等压实施工。还适用于铁路、公路基础土方的压实施工，对机场跑道，水力发电站大坝、港口市政广场、矿山矿石场等高填方深度的压实作业效果尤为明显。

哈威SD冲击压路机的冲击力

国家有关标准规定：超重型振动压路机的激振力上限为450kN，超重型拖式振动压路机激振力上限1000kN。以SD35为例，生产厂家的产品广告上称其冲击力达到250t~400t（2453kN~3924kN），还有文章论证为880（t）（8633kN），但都未见到试验验证结果。冲击压路机的冲击力与冲击轮接地时的加速度、与地表接触时间、土壤的弹塑性等多种参数密切相关。确定其冲击力应保证在一种工况下，才可能有较稳定的数值，才可能有对比试验的再现性。

一般25kJ冲击压路机，作业行驶速度为12km/h（工作轮质量12000kg），当与已压实地面冲击作用时间为0.02秒时，根据冲量定理计算，其冲击力计算值约为2000kN（约200t）。

2001年，杭金衢高速公路冲击压路机试验课题组在浙江高速公路工地采用应变盒埋入法，对河南哈威工程机械有限公司的SD30型30kJ冲击压路机的压实影响深度进行了现场测定。压路机行驶速度为15Km/h时，在距地表面垂直0.8米深处的压力应变盒反应出的压力值在1000kPa以上，值2632kPa，根据土力学中的Boussinesq公式，推算出其冲击力在2341.7KN~3189.7kN之间。

SD系列水泥路面压实机破碎施工的速度高于传统破碎方法的70—80倍，压实施工的速度高于传统压实方法的5—6倍。不但缩短工期，同时大大降低成本。美国工程兵已于1987年对冲击破碎压实机和震动式压路机，是一项很成熟的工艺。

哈威SD冲击凸块碾对压实表层还具有独特的搓揉、翻松和拌合作用。在碾压过程中，上表层将有100mm厚的土粒和土块被碾角翻松卷起，起到水平揉搓和相邻铺层之间的紧密渗透和联结作用，被翻松的表层与新铺层将彼此渗透混合，压实后整体性更好，不容易出现裂纹。