

冲击式压实机厂家冲击式压实机哈威机械查看

产品名称	冲击式压实机厂家冲击式压实机哈威机械查看
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:LY1128
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

20世纪90年代，中国进入高速公路、机场、水电站等基础设施加快建设的发展时期，为了提高路基基础施工质量，国内对新型压实设备有了积极的需求。1995年1月，国内出现了四边形冲击压路机的实用新型专利申请。同年，南非蓝派公司将两台冲击压路机（三边形、五边形各一台）引入国内。目前我国冲击压路机生产和销售的数量在国际上领先。到2004年5月止，国内施工中批量应用并取得效果和国外在华施工和销售的冲击压路机共有300多台。

了解冲击压路机的技术性能参数对于用户购买时选型正确使用非常重要，下面将有关冲击压路机的几个主要技术性能和参数说明如下。

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冲击式压路机产品介绍

高层填方路基穿山越海，沿线所经地质复杂，不良地质、地段颇多。在高层填方路基，按传统的施工方法，路基的压实度很难达到规范要求，且工期较长。在高层填方路基上采用冲击压实机技术填筑路基的施工工艺实验效果如下：

(1) 根据试验结果，经哈威SD高层填方路基压实机冲击20遍后，路基的压实度均有不同程度的提高，使原来不合格的路基强度提高，压实度达到规范要求。

(2) 压实区域经弯沉检测均达到要求，与合格土源填筑路堤相比，无明显差异，路基使用性能良好。

(3) 经济成果分析表明，虽然经哈威SD高层填方路基压实机冲击补压后，整个每20公里增加资金261万(0.13元/m²，每m²冲碾20遍)，但与弃土换填方案相比节省直接投资397万元，与掺砂改良方案相比节省320万元，与掺石灰改良方案比较节省380万元。

(4) 哈威SD高层填方路基压实机的处理方法，直接就地利用不良土质填筑路堤，并在高层填方路基上得到了具体应用，取得较好的经济与社会效益。由于各地的土质成份、性质各异，因此对不同地区不同土质的应用通过试验来确定。