

徐工8吨压路机单钢轮压路机 小型座驾压路机 厂家直供全国热销

产品名称	徐工8吨压路机单钢轮压路机 小型座驾压路机 厂家直供全国热销
公司名称	山东徐工路恒机械有限公司
价格	175000.00/件
规格参数	振动频率:38Hz 爬坡能力:35% 激振力:110Kn
公司地址	山东省济宁市任城区美恒济宁国际汽车博览城国际重卡机械城C1103
联系电话	15052096639

产品详情

徐工XS85单钢轮压路机

主要特点：四缸增强水冷发动机

适用范围：适用于沥青、水泥工程等表层压实和路缘的压实作业，也适用于底基层和基层，砂土和砾石材料的压实作业

产品配置参数：

产品型号	XS85
工作质量	8000kg
行驶速度	3.1/8.6km/h
小转弯半径	5702mm
小离地间隙	367mm
轴距	2570

转向角	± 30 °
摇摆角	± 10 °
爬坡能力	35%
振动频率	38Hz
振幅	1mm
激振力	110Kn
压实直径	1220mm
压实宽度	1680mm
驱动方式	液力驱动
振动形式	静液压开式
行车制动	气推油 干式钳盘制动器
停车制动	机械 鼓式制动器
紧急制动	气推油 干式钳盘制动器
转向形式	铰接式
转向控制	液压
发动机型号	常柴4G33TC
发动机型式	直列四缸增压水冷型
功率/转速	68/2400 kW/rpm
整机外形尺寸	5215x 1893x2910mm

单钢轮压路机的压实效果怎么样？

单钢轮压路机的压实效果怎么样？

单钢轮压路机可以说是目前使用广泛的一种路面压实工具。路基施工质量的高低与稳定集中的体现就是在单钢轮压路机的压实度上。压实度的质量，不仅直接影响到路面的质量，而且对后期整个公路的使用也会产生很大的影响。那么，哪些因素会对单钢轮压路机的压实质量产生影响呢？有关这方面的内容，小编为大家分享一下这方面的知识。

影响单钢轮压路机路面压实效果的主要因素有：

1、土质

不同类型土的压实性能是不一样的。就填土压实而言，适宜的是砂砾土、砂土和砂性土，这些土易压实，有足够的稳定性，沉陷小。难压实的是粘土，在潮湿状态下这种土不稳定，含水量比其它土类大，而干密度却较小，但经压实的粘土仍具有良好的不透水性。

2、单钢轮压路机含水量

含水量对压实效果的影响很大，无论是沟槽回填还是路基压实均应控制含水量。严格控制含水量在含水量的 $\pm 2\%$ 的范围内。土在此状态下，土粒间引力较小，水膜较厚，起着润滑作用，外部压实较易使土粒相对移动，压实效果好。

单钢轮压路机土中含水量过大时，单钢轮压路机，孔隙中出现了自由水，压实功能不可能使气体排出，压实功能的一部分被自由水所抵消，减小了有效压力，压实效果反而降低。含水量较小时，土粒间引力较大，虽然干容重较大，但其强度可能比含水量时还要高。可是此时因密实度较低，孔隙多，一经饱水，其强度会急剧下降。

3、单钢轮压路机振频和振幅

振频和振幅是单钢轮压路机压实作业的重要性能参数。振频是指振动轮单位时间内振动的次数，单钢轮压路机厂家批发，其单位为HZ。振幅是指振动时振动轮离开地面的高度，其单位为mm。振幅参数一般是指标称振幅，即假设在完全弹性的表面上振动，振动轮完全自由地悬离地面的高度。实际振动压实时，实际振幅一般稍大于标称振幅。振频高，被压实层表面平整度好；振幅大，作用在压实层上的激振力大。根据作业内容，振频与振幅相互协调，才能获得较理想的压实效果。

4、单钢轮压路机碾压层的厚度和碾压遍数

单钢轮压路机压实的快慢对压实效果也有影响。对压实度要求较高，铺土层较厚时，行驶速度要慢些。碾压开始宜用慢速，随着土层的逐步密实，速度逐步提高。开始时土体较松，强度低，单钢轮压路机现货出售，宜先轻压，随着土体密度的增加，再逐步提高压强。所以，推运摊铺土料时，应力求机械车辆均匀分布行驶在整个路堤宽度内，以便填土得到均匀预压。正式碾压时，若为振动压路机，头一遍应静压，然后由弱振至强振。