

# 智能压实系统-连续压实

产品名称	智能压实系统-连续压实
公司名称	西安依恩驰网络技术有限公司
价格	面议
规格参数	ENH:智能压实 依恩驰:连续压实
公司地址	西安市高新区锦业路绿地中央广场- 蓝海第4幢1单元5层10506号房
联系电话	029-68224406-808

## 产品详情

西安依恩驰enh路基智能压实系统，全方位数字化施工，实现远程监控、机群协同、碾压过程实时显示正在碾压轮迹以及已经碾压轮迹的通过率，有效防止过压和欠压，实现对施工段的最优碾压；施工过程的全过程控制，与施工同步，不干扰施工，具有高效性；人机界面友好，操作简单，具有易操作性。

### 传统路基压实度检测方法的分析

压实度是路基施工质量主要检测的关键指标之一，路基压实质量不达标，会造成的路基沉降、路面断裂等严重的质量问题。在公路工程施工中常用的有灌砂法及核子密度仪测定法和环刀法等。而以上方法的应用具有相当的局限性，操作复杂、检测结果不具有代表性更加剧了这种局限性。同时因为以上方法普遍具有相当大的破坏性，因此需要一种无损、快速、准确的检测方法是目前急需解决的问题之一。

### 智能压实系统

智能压实系统所提供的路基智能压实传感器，是enh通过多年实际项目经验，结合国内多家压路机械生产厂商设备特点，研发的一款安装在压路机振动钢轮上的实时压实度采集设备。通过内置传感器对压路机压实数据、以及压实材料反馈力波形图的采集分析，传输到系统云中心与相应的实验数据模型进行对比，判断当前压实材料的压实度是否合格。全程做到无损、准确、快速的检测。

#### 一、压路机智能压实管理定义

##### 1、高效的人机交互

##### 2、无缝的云端支撑

### 3、灵活的机群协同

## 二、压路机智能压实管理优势

### 1、增强施工质量

实时反馈压实参数，为操作员提供最真实的压实信息和精确指导，从而提高压实质量。

### 2、提高效率降低成本

压实导航功能将指导操作员进行最优压实增加压实效率，降低压实油耗。

### 3、增加驾驶舒适性和安全性

提供友好的人机界面，展示机群间的工作状态，提升驾驶员的视界。

### 4、提供压路机远程信息化能力

提供压路机远程监测功能，为机主提供查看施工过程的另一个有效的渠道。

详情请登录：西安依恩驰网络技术有限公司

官网：[www.enh-tech.com](http://www.enh-tech.com)

电话：029-68224406