

智慧工地解决方案—摊铺碾压质量监控系统的主要功能有哪些？

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 智慧工地解决方案—摊铺碾压质量监控系统的主要功能有哪些？ |
| 公司名称 | 西安萤火软件科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 陕西省西安市高新区天谷七路996号西安国家数字出版基地B座2202（注册地址） |
| 联系电话 | 13022979750 |

产品详情

摊铺碾压质量监控系统（ICS）是由西安萤火软件开发的一套应用于路面施工的实时监测系统。用于实时监测摊铺厚度、摊铺温度、压实速度、压实温度、压实遍数并可做连续压实导航、显示压实遍数等，是压实质量控制不可或缺的设备。

摊铺碾压监测系统

摊铺碾压动态质量监控系统，是在摊铺机、压路机上安装红外温度传感器、数据处理单元、高精度定位及无线数传单元、压路机上安装实时导航平板，实时监测摊铺温度、摊铺速度、摊铺厚度；压实温度、压实速度、压实遍数等。压实是否能达到和满足技术设计要求，实现了由效率低的事后检测向实时监测的突破。对提高沥青路面质量，提高管理效率，节约建设资金，保证监测数据的真实性、可靠性，提高路面施工质量。沥青摊铺的质量取决于摊铺的平整度、沥青厚度、摊铺温度、摊铺速度，摊铺检测子系统实时监测这些指标并给用户提示这些指标的当前值，以便操作手及时调整设备参数。

摊铺碾压管理主要做什么的？

摊铺碾压作为路面施工质量管理的一部分，负责前场施工工艺全管理。将所有车辆进行统一交互，使得整个现场作为一个有机整体进行管理。针对摊铺过程、压实过程进行不同的工艺处理，并为压路机操作手提供实时导航辅助。摊铺碾压后台界面记录和存储施工过程所有的数据，提供摊铺温度、速度、位置及压实遍数、温度、速度、轨迹后台查看，并为质量回溯提供数据支撑。