

中大机械

中大机械成立于1997年，是一家从事“抗离析、大宽度、大厚度摊铺与压实整体成型新工艺及特种高端成套设备”的研发与生产制造、技术升级、再制造相结合、销售与租赁相结合、租赁与施工服务相结合的现代制造业和现代服务业相融合的企业

品牌简介

陕西中大机械集团有限责任公司（简称“中大机械”）成立于1997年8月，是专门从事路面抗离析摊铺与路基防沉降压实设备技术研发、制造和现代服务的企业。2019年10月，被交通运输部认定为“公路建设与养护智能装备交通运输行业研发中心”。

（一）基本情况：

公司现有员工1200人，其中研发与制造部300人、设备实验与工法创新部800人；公司拥有30亩的新产品研发基地、186亩的智能集成重大技术装备产业园；公司科研机构由设备研发与制造部、设备实验与工法创新部和其他职能部门组成。

（二）产品系列：

1.Power KDT系列抗离析摊铺机；

2.Power YZZT39智能调向振动压路机、Power YZC13/17变质量七振幅双钢轮振动压路机、Power YL27/37超重吨位变质量胶轮压路机；

3.WZC1000侧向物料转运车；

4.WBC1000稳定土高低速结合搅拌装置；

上述智能集成装备为路面摊铺压实与基础压实提供了一套有效的综合解决方案，改变了传统并机分层摊铺压实的施工工艺，结束了依赖进口摊铺机并机分层摊铺的历史。

（三）科研成果：

取得发明专利19项，实用新型专利186项。创新形成12项《中大创新工法》，其中《宽幅抗离析大厚度摊铺水泥稳定碎石技术施工工法》在2009年10月被住建部列为国家级工法（二级）。

（四）发展方向：

1. 充分利用行业研发中心平台，开展“产学研用”深度合作，为建设长寿命路面制造建设与养护智能装备；

2. 完善水稳三层变两层、智能集成机组同步大厚度快速连铺连压、初凝期内一次整体成型施工工法；

3. 进行沥青路面多层连铺连压整体成型集成设备与施工工法等重大课题攻关；

4. 打造智能集成重大技术装备产业品牌；

5. 快速提升生产规模，提升公路建设与养护智能装备制造水平，建设长寿命、高品质公路，为发展陕西“三个经济”、建设交通强国贡献力量。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/zdjx-935250.html>