

南昌八一广场银泰百货真空排水改造项目简介

南昌八一广场银泰百货作为当地核心商业综合体，汇聚了众多品牌商铺、餐饮门店及休闲娱乐场所，每日客流量庞大，对排水系统的稳定性、高效性及环保性有着极高要求。随着商业运营的持续推进，原有排水系统因受重力流布局限制，无法满足商业布局需要，且逐渐显现出管道堵塞频发、占地面积大、维护成本高以及对商业运营干扰大等问题，已无法满足现代商业综合体的高品质运营需求。为彻底解决这些痛点，提升排水系统性能，银泰百货决定引入先进的真空排水技术，开展此次排水改造项目，而我司凭借在真空排水领域的专业技术实力与丰富项目经验，成功承接该项目。



在本次改造项目中，我们精心选用了契合商业综合体排水需求的优质设备，包括 1 套**真空机组 VACS6000** 与 84 套**真空污水提升器**。真空机组 VACS6000 作为整个真空排水系统的核心动力设备，具备强大的真空抽吸能力，能够稳定维持系统内的真空度，确保污水高效输送。其采用了先进的智能控制系统，可根据实际排水负荷自动调节运行状态，实现节能降耗，同时具有运行噪音低的特点，有效避免对商场内部商业

环境造成干扰。84 套真空污水提升器则分别安装于商场 4-6 层商铺、餐饮后厨等关键排水点位，该设备体积小、安装灵活，无需大规模开挖地面，能完美适配商业空间复杂的布局环境，可快速收集各点位产生的污水，并通过真空管道高效输送至真空机组，再由机组统一排放至市政污水管网。



此次真空排水改造项目的成功实施，为昌八一广场银泰百货带来了多方面显著优势，充分展现了真空排水技术在商业改造中的独特价值。

从空间利用角度来看，传统排水系统往往需要设置粗大的排水管道和大型集水井，占用大量商业空间，而真空排水系统采用管径较小的真空管道，且真空污水提升器体积紧凑，大大减少了对商场地面、墙体及吊顶空间的占用。这不仅为商场节省出更多可用于商业经营或优化顾客体验的空间，还降低了在改造过程中对原有建筑结构的破坏程度，减少了施工对商业空间布局的影响。

在运营效率与维护成本方面，真空排水系统凭借其独特的工作原理，污水在真空负压作用下快速流动，有效避免了传统排水管道因污水流速慢、易沉积杂物而导致的堵塞问题。据统计，改造后的排水系统堵塞发生率较之前降低了 90% 以上，极大减少了因管道堵塞而造成的排水故障，保障了商场各业态的正常运营。同时，该系统的维护工作更为简便，真空机组 VACS6000 配备了完善的故障诊断与报警功能，工作人员可通过智能控制系统实时监测设备运行状态，及时发现并处理潜在问题，无需频繁对管道进行大规模疏通维护，每年可为商场节省大量的维护人力与物力成本。

环保性能方面，真空排水系统在污水输送过程中处于密闭状态，有效防止了污水泄漏及异味散发，避免了对商场内部及周边环境造成污染，为顾客营造了更加清新、舒适的购物环境，也助力商场提升了绿色环保形象，符合现代商业综合体可持续发展的理念。

此外，在项目施工期间，由于真空排水设备安装便捷、施工周期短，我们通过科学合理的施工规划，最大限度地减少了施工对商场正常营业的影响。项目仅用 60 天便完成了全部设备的安装与调试工作，且在施工过程中采取了有效的降噪、防尘措施，确保商场在改造期间仍能保持良好的经营秩序，实现了商业运营与工程改造的平稳过渡。

南昌八一广场银泰百货真空排水改造项目的成功，不仅为该商场解决了长期以来的排水难题，提升了整体运营品质，也为真空排水技术在商业改造领域的应用树立了优秀典范。未来，我司将继续凭借先进的真空排水技术与专业的服务能力，为更多商业综合体、大型场馆等场所提供高效、环保、节能的排水解决方案，助力各类商业项目实现品质升级与可持续发展。

更多真空排水业务咨询：



企业抖音号



企业微信公众号



微信扫描咨询



WhatsApp扫码咨询