

真空排水 安徽富通环保 城市管廊真空排水

产品名称	真空排水 安徽富通环保 城市管廊真空排水
公司名称	安徽富通环保节能科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市双凤开发区凤霞路48号
联系电话	13705513205

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：安徽富通环保节能科技股份有限公司

整个系统通过PLC系统监控泵站运行。根据建筑的功能，采用污、废合流排水系统，对每个集中点（所、厨房、空调机房排水等）采用重力排水立管需要把地下一、二层污、废水汇集到集水池中。管道敷设不需设计坡度、竖向处理容易，可以对污水进行提升、施工安装方便快捷。整个系统密封性好、无渗漏、无气味、无臭味外逸。埋深浅、管径小、无淤泥、运管费低、投资小。为了保证真空管道的承受力，一般采用抗压能力1.0兆帕，HD - PE/SDR11标准的材质。真空泵为间歇性运作，在管道内负压低于0.4bar时才由自动控制柜控制开启，以维持一定的真空度。真空泵平均每天工作时间为4小时。真空罐将污水进行收集，当达到一定液位后排放到市政下水道中。

在设潜水排水泵提升至室外，但地下广场面积很大，集水池布置点分散，引向室外的排出口多，若使用传统重力排水，气味将是一个很难根本解决的问题并且众多的透气管延出屋顶，影响整个建筑的美观。真空排水系统，是对重力排水系统的一种有益补充，是有别于重力排水系统的一种新型排水系统，利用真空设备，使管道内产生一定的真空度，利用空气作为输送介质，从而实现污水收集的一种排水方式。室内系统的工作原理是当污水

达到一定水量时，真空控制阀会自动开启。真空泵站中的真空泵使管道内维持着0.6bar的负压，污水将以4m/s的速度通过真空管道进入真空泵站中的真空罐。

真空泵站中的真空泵使管道内维持着0.6bar的负压，城市管廊真空排水，污水将以4m/s的速度通过真空管道进入真空泵站中的真空罐。真空排水避免了传统的重力向下的排水局限性，所以管道布置具有任意性。真空排水系统是有别于重力排水系统和压力排水系统的一种排水系统。适用于生活污水、废水排水点分散，排水距离长的场所。真空排水系统管路走向不受空间局限，可提升、下沉、转向、绕过障碍物，可实现污废水的同层收集、同层排放。城市遭遇大雨，真空排水，排水系统经常瘫痪，很大原因就在于此。即便是在深达8米的地方，75毫米直径内的固体杂物、恶臭有毒的气体都能随着真空管道被吸走。

真空排水-安徽富通环保-城市管廊真空排水由安徽富通环保节能科技股份有限公司提供。“真空泵”选择安徽富通环保节能科技股份有限公司，公司位于：安徽省合肥市双凤开发区凤霞路48号，多年来，安徽富通坚持为客户提供好的服务，联系人：邹经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽富通期待成为您的长期合作伙伴！