

虹吸排水安装 林基管业 吉安虹吸排水

产品名称	虹吸排水安装 林基管业 吉安虹吸排水
公司名称	江西林基环保新科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省共青城全国青年创业基地
联系电话	19914491131 19914491131

产品详情

虹吸排水固定系统有哪些优势和作用

虹吸排水固定系统也是排放系统中常见的系统，这种系统的作用非常大，下面就来简单介绍一下。虹吸排水固定系统可以有效防止热胀冷缩对建筑结构造成影响，货值管道发生位移。

这种固定系统具有一定的优点，虹吸排水过程中会因为震动带来非常大的外力，还会因为热胀冷缩产生更大的内力，悬挂管道所承受的重力等，这些外力、内力和重力都会转移到方形导轨上，这样就可以减小因为重力对建筑结构达的影响。

虹吸排水固定系统对管道有固定的作用，还可以将受到的力量转移，屋面距离水平管的距离会增加，管道水平受力也不会受到影响。这种固定排水系统适用于虹吸式雨水排放系统，并且有着非常关键性的作用。

降雨过程中，降雨量的大小，会导致悬吊管道内部受到的压力和水流状态会发生变化。这个虹吸悬吊管情况类似，管内的水流状态会沿着管道壁流下，形成气泡流，经过气水浮化流的过渡，在虹吸作用下，几乎呈单向流。

江西林基塑胶有限公司是一家以塑料管材、管件研发、制造、销售技术服务于一体的新型塑料管道高新技术民营企业，主要经营聚乙烯（PE）管材、管件，PP-R管材，PE同层虹吸排水、PE滴灌管材管件，HDPE增强缠绕管（克拉管）、HDPE双壁波纹管、PE检查井、玻璃钢化粪池、玻璃钢穿线管等系列管道产品，虹吸式排水，并配套了机械/智能水表、闸阀、热熔机等管道相关配件

详解虹吸屋面雨水排水系统的应用

2010年上海世博会主题馆屋面汇水面积大且造型比较独特，故主题馆屋面雨水系统采用了压力流（虹吸式）雨水排水系统。针对其屋面特点，吉安虹吸排水，进行了雨水排放模拟试验，确保压力流（虹吸式）雨水排水系统能安全运行。

虹吸排水的构造

虹吸排水利用的是虹吸现象的产生原理。虹吸现象是利用水柱之间的压力差将容器内的水快速抽出。

虹吸现象：

将开口高的一端置于装满液体的容器中，容器内的液体会持续通过虹吸管从开口于更低的位置流出，这就是虹吸现象。

虹吸现象在建筑排水工程上的应用早在上个世界60年代已经出现，至今已经形成非常成熟的屋面虹吸排水系统。

屋面虹吸排水的优势：

- 1.低材料成本：同样的汇水面积，屋面虹吸排水需要的雨水斗和管材管件量更少，并减小了管材的尺寸。立管约节省80%，系统总体降低20~30%的成本。
- 2.低地面作业成本：需要较少埋地管道
- 3.节省空间：雨水斗与单根的悬吊横管相连，不需要坡度，易于放置，占用空间小
- 4.易维护：当系统完全达到设计流量工作时，管道内雨水高速流动，能够起到对管道的自我清洁功能。
- 5.可持续发展：易于将雨水汇集到雨水收集系统，用于灌溉，消防等非饮用水系统。
- 6.节约时间和劳动力：由于管材用量大幅度减少，工程进度加快，安装时间降低，减少了工作量。

江西林基塑胶有限公司是一家以塑料管材、管件研发、制造、销售技术服务于一体的新型塑料管道高新技术民营企业，主要经营聚乙烯（PE）管材、管件，PP-R管材，PE同层虹吸排水、PE滴灌管材管件，HDPE增强缠绕管（克拉管）、HDPE双壁波纹管、PE检查井、玻璃钢化粪池、玻璃钢穿线管等系列管道产品，并配套了机械/智能水表、闸阀、热熔机等管道相关配件

虹吸排水系统的特点优势

简述：虹吸排水系统是建筑物给排水系统的重要组成部分，它的任务是及时排除降落在建筑物屋面的雨水、雪水，避免形成屋顶积水对屋顶造成威胁，或造成雨水溢流、屋顶漏水等水患事故，以保证人们正常生活和生产活动。虹吸排水系统的特点是横管不设坡度的情况下，形成满管流，以极快的速度排清屋面的积水。

虹吸排水系统特点：

- 1.可以在屋面上灵活装置，虹吸排水安装，虹吸屋面雨水排放系统是一种新型的排放系统，它可以安装

在屋面的任何地方，占据空间小，不像传统排放系统那样占据空间；

2.排放能力大大提高，虹吸屋面雨水排放系统的排水能要比传统的排放系统大的多，它可以减轻屋面负担，不会造成屋面浸水等现象；

3.可以避免管道堵塞。虹吸雨水排放系统通过抽吸屋面上的雨水，将雨水排放出室外的一种系统，雨水在管道中高速流动，可起到清洁管道的作用，hdpe虹吸排水管，避免管道淤积；

4.只要满足计算要求，单系统所带雨水斗个数不限；

5.雨水斗流量大，气水分流，排水速度快效果好；

6.悬吊管呈水平状态，无需做任何坡度，施工方便；

7.立管管径小，数量少，便于装修；

8.埋地管少，地面开挖工作量小，有效缩短工期；

传统重力排水特点：

1、单系统所带雨水斗个数受限；

2、雨水斗流量小，气水合流，排水效果差；

3、立管管径大，数量多，交叉施工易架；

4、埋地管多，土建工作量大，地沟易返水

江西林基塑胶有限公司是一家以塑料管材、管件研发、制造、销售技术服务于一体的新型塑料管道高新技术民营企业，主要经营聚乙烯（PE）管材、管件，PP-R管材，PE同层虹吸排水、PE滴灌管材管件，HDPE增强缠绕管（克拉管）、HDPE双壁波纹管、PE检查井、玻璃钢化粪池、玻璃钢穿线管等系列管道产品，并配套了机械/智能水表、闸阀、热熔机等管道相关配件

虹吸排水安装-林基管业(在线咨询)-吉安虹吸排水由江西林基塑胶有限公司提供。江西林基塑胶有限公司（www.longer-fa.com）是江西南昌,PPR管的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在林基管业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创林基管业更加美好的未来。