

铜陵虹吸排水HDPE管材销售门店

产品名称	铜陵虹吸排水HDPE管材销售门店
公司名称	安徽浩和节能科技有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:铜陵浩和虹吸排水 型号:DN110 产地:安徽铜陵
公司地址	合肥市包河区包河大道与花园大道交口
联系电话	0551-68855913 15256950542

产品详情

铜陵虹吸排水HDPE管材销售门店通过对管道的管径、高差的控制，可以实现对管道内雨水的流态的控制，使系统大部分时间工作在虹吸压力满管流的流态。使管道内满管流形成一定的负压，斗前水面受到管道内外压差的作用，增大了管道的流量，大大增强了雨水系统的排水能力。这便是虹吸式雨水排放系统的工作原理。与传统雨水系统相比，虹吸雨水系统管径小，排水量大，立管少，对建筑立面和空间影响小。

铜陵虹吸式雨水排放系统应用中应注意以下几个问题。首先，斗前水深的控制。斗前水深太小，不能有效地形成虹吸满管流，系统不能在虹吸状态下运行，排水能力便不能达到设计要求的状态。斗前水深太大，给屋面增加荷载，为结构安全带来隐患，可能需要提高结构的强度，而造成工程造价的提高。尤其对轻钢结构的屋面，其承载力需结构工程师校核并相应提高，而且对此种屋面，其天沟与屋面不能完全密闭，斗前水深过高，可能使雨水通过其间缝隙渗漏至室内。铜陵虹吸排水HDPE管材销售门店在设计中必须予以重视，合理控制天沟深度、斗前水深及屋面、天沟的承载力，并设置必要的溢水系统，防止积水过高，造成危险。