

湖南虹吸高质量 大品牌无动力快排水中村虹吸系统

产品名称	湖南虹吸高质量 大品牌无动力快排水中村虹吸系统
公司名称	湖南雨宝虹吸工程有限公司
价格	150.00/个
规格参数	
公司地址	湖南长沙开福区三一大道华府地产
联系电话	0731-84285877 18874230977

产品详情

长沙中村虹吸有限公司为您提供比抽水都要快的无动力排水湖南中村虹吸系统。主要介绍湖南中村虹吸无需动力和电力能自然排水，使用于屋面天沟的一种先进排水方式---中村虹吸排水。

传统的屋面重力式排水系统采用重力式的雨水斗，流入雨水斗的雨水易掺入空气，从而形成水、气混合流，影响雨水斗的雨水量，且悬吊管需要较大的管径和一定的坡度。通常，为了维持连接在同一悬吊管上的各个雨水斗的正常工作，连接雨水斗的数量一般不多于四只，因而增加了雨水管的根数。重力式屋面排水系统因受其水力特征的限制，造成排水立管多、管径偏大，因此对于大面积工业及公共建筑屋面雨水排水系统来说，它具有一定的局限性。某工程为超高层建筑，为保证整个系统的安全，虹吸式雨水系统管道材质选用镀锌无缝钢管，而无缝管成品管件中没有45度三通，为此为满足系统要求，我们自己精细加工出各种规格的45度三通，压完槽后进行二次镀锌处理，解决了无缝管成品管件中没有45度三通的问题。（如图为我们加工的三通用于系统安装中）。

当系统管道内形成虹吸作用时，由于可供使用的管道管径不一定恰好是计算所得的管径尺寸，因此管道内部会有很多溶解在水中的小气泡，并不是完全理想化的液体单相流。这些微小气泡在流动过程中会逐渐释放，然而这种气水混合流而非气水两相流的流态，仍可以被看作虹吸作用，是允许存在的状态，并不影响虹吸作用的形成，也不影响系统的排水能力。影响管道内水的流态的另一个重要因素是系统内各部分的负压，负压过大时会导致管内流速过快，发生气蚀现象，对于金属管道产生极大伤害。同时负压过高，系统内小气泡会在负压作用下破裂使管道系统产生剧烈震动，减少系统使用寿命。因此在虹吸式雨水管道计算时要求管道内负压不超过8公斤。但是，溶解在水中的气泡并不意味着管道内的气团。如果排水管道内，中间部分是气团，沿壁部分是水流，这样就是传统重力雨水排放系统的管内流态。管道内气团的存在，严重影响虹吸作用时管内满流状态的形成，水流在管内的充满度相当低，大大减小了系统的排水能力。湖南中村虹吸系统解决了重力系统解决不了的难题，在形成虹吸的时候，管内流速相当的快，有人曾拿暴雨时形成的虹吸流速跟用电力抽水排水时对比，虹吸的流水冲击力更大，能跟一般的瓦力水泵动力相当，并且他是环保节能的，没有能量耗损，湖南中村虹吸是你的良好选择。