

# 江阴成辰管业 虹吸式屋面雨水排放系统供应

产品名称	江阴成辰管业 虹吸式屋面雨水排放系统供应
公司名称	江阴成辰管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市徐霞客镇北渚村工业园
联系电话	15251580877 15251580877

## 产品详情

屋面雨水排水系统一般由虹吸式雨水斗、无坡度悬吊管、立管和雨水出户管(排出管)组成。形成虹吸式屋面雨水排放的前提条件是:必须具备拥有良好气水分离装置雨水斗。在设计降雨强度下,雨水斗不掺入空气,虹吸式屋面雨水排放系统公司,降雨过程中利用雨水斗与出户管之间的高差所形成的压差,经屋面内排水系统,从户外排除管排出。在这一过程中

,排水管道中是全充满的满管压力流状态,虹吸式屋面雨水排放系统供应,屋面雨水的排放过程是一个在虹吸作用的结果。因此,长治虹吸式屋面雨水排放系统,把这样的系统称为虹吸式屋面雨水排放系统。

虹吸式雨水排放系统管内压力和水的流动状态是不断变化的过程。

降雨初期,雨量一般较小,悬吊管内是一有自由液面的波浪流。根据雨量大小的不同,部分情况下初期无法形成虹吸作用,是以重力流为主的流态。随着降雨量的增加,管内逐渐呈现脉动流,拔拉流,进而出现满管气泡流和满管汽水混合流,虹吸式屋面雨水排放系统报价,直至出现水的单向流状态。

## 检验与试验

在系统管路安装完成后,排水管道按规范要求做试验。系统试验合格后,还需要做排水性能试验。虹吸式排水系统可以采用以下三种实验方法:

(1)、单位时间内水容积增减的方法(适用于混凝土屋面)。先将排水系统的立管出口密封并将对应的排水区域分开设立储水区,然后向储水区内持续加水(要求水深小于0.5米,供水量应满足按设计排水量排放一分钟)。打开排水出口秒钟后,记录30秒内屋面水面的变化量并计算:排水能力(升/秒):水容积变化量/

30秒。

(2)、管道流量计测量的方法。在排水系统排出干管部分安装流量计，并密封出口，将对应的排水区域分开设立储水区，然后向储水区内持续加水(要求水深小于0.5米，供水量应满足按设计排水量排放-分钟)。打开排水出口5秒钟后，记录30秒内流量计显示的数值并计算平均值为其排水能力。

(3)、采用降雨时实际观测来计算雨水的排水能力的方法。降雨量依据当地气象部门监测数据。

管道连接方式方便灵活。管道可根据需要，采用不同的连接方法，如:对焊、电焊管箍连接、法兰连接、螺纹连接、伸缩管接头等。HDPE还可以和钢管，铸铁管，陶瓷管等其它管材的管道连接。只需通过专门的加热电焊机就可以进行操作。HDPE管道是在热力条件下生产的，材料本身的张力在制造过程中已消减，所以成品以后可能产生的尺寸微变不会有任何危害，将热胀冷缩引起的危害降至较小。

从物理和化学性质上看，HDPE管道的防腐能力极强，不受各种酸、碱、盐所引起的电化学反应的影响。HDPE管道比金属管更耐磨损。抗温度在-400c~1000C。管子重量轻，施工方便，可以事先预制。HDP E管作为-种新型的节能管材，从我国现有建筑行业住宅产业化，设计标准化，材料集约化，建筑生产施工工厂化，管理科学化的发展趋势来看，是有很大的发展潜力。

江阴成辰管业-虹吸式屋面雨水排放系统供应由江阴成辰管业有限公司提供。江阴成辰管业有限公司为客户提供“虹吸雨水管,虹吸雨水斗,虹吸排水管件,同层排水管及管件”等业务，公司拥有“江阴成辰管业”等品牌，专注于排水系统等行业。，在江阴市徐霞客镇北渚村工业园的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王总监。