

浩润智慧雨污分流 限流闸门 浩润环保

产品名称	浩润智慧雨污分流 限流闸门 浩润环保
公司名称	无锡少航通信网络工程有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:浩润 型号:HRFBY 产地:信阳
公司地址	江苏省无锡市梁溪区南湖大道588号内430-C12室 (注册地址)
联系电话	19937338206

产品详情

流井污水限流雨污分流闸门

雨污分流，是一种排水体制，是指将雨水和污水分开.各用一条管道输送，进行或后续处理的排污方式。雨水可以通过雨水管网直接排到河道，污水需要通过污水管网收集后，送到污水处理厂进行处理，水质达标后再排到河道里，这样可以防止河道被污染。对于畜禽养殖场而言，由于畜禽粪尿污染物含量高，一旦与雨水混合后将加大养殖场污染物进入附近水体数量，严重威胁水体环境，同时也对养殖场配备的污水处理设施产生严重的冲击。

截流井污水限流雨污分流闸门设备，是我公司自主研发的产品，用于海绵城市建设，黑臭水体治理，智慧排水等雨污分流治理工程，安装于雨污分流井排污口和雨水出水口，实现雨水管网内雨水和污水自动切换分流，使雨水管网前端污水及少量初期雨水，进入污水管网，避免污水流入河道、湖泊等，污染自然水体，同时避免大量雨水进入污水管网，加大污水处理厂的负荷，还具有防止雨水管网外陆水位高于雨水管网内陆水位时，河水倒流入雨水管网，以及具有防止污水管网水位高于雨水管网水位时，污水倒流入雨水管网双重功能。既净化自然水体，又节约了污水处理的资源，是海绵城市建设、黑臭水体治理，净化自然水体的优选产品。按照客户需求定制一体化雨污分流液压闸门设备，特点：按需定制：每一套闸门都是根据客户提供的参数设计。以保证雨污分流的运行工况满足使用要求。设计：采用先的CFO流场计算，使得尽可能把淤泥等固体颗粒排出设备。工控设计：采用施耐德电器，触摸屏设计，RS485接口。液压闸门应具备手动控制、自动控制和远程检测功能，不同控制方式之间应可以自由切换。***材质：闸门结构由全不锈钢304材质制成，全自动化机器模压成型确保每套雨污分流闸门无渗漏无污水溢出，确保参数和结构均匀并达到设计的刚度，质量优良。配件标准：所有配件都在工厂内设计、制造完成，包括液压泵站、液压油管、应急液压泵等，出厂前进行严格的调试保证泵站的可靠性。高度集成。

只要到了下雨天，地面雨水流进下水道导致截流井内水位上升，在这种情况下控制系统会收到传感系统的信号，立即开启雨水闸门，关闭污水闸门，大量的雨水顺着雨水管道流入附近排涝河流。但是初期的雨水会混合着生活污水在截流井内水位上升的过程中依旧排入污水处理厂，待设备启动后，污水管残余

的污水会被巨量的雨水稀释，不会对河流产生较为严重的污染

雨污分流就是将雨水和工业/生活污水分别处理。因为雨水中污染成分较少，大部分为**的无颗粒，不必进入污水处理厂的生化系统进行处理，可直接排入河道，不会造成环境污染。而工业/生活污水含COD，氮，磷等多种复杂物质，必须进入污水厂处理后达标排放。太阳能液压自控闸门一般安装于截流井中，在雨水出口和污水出口上安装上液压不锈钢闸门，井上安装控制系统与动力系统。

由于雨水污染轻，经过分流后，可直接排入城市内河，经过自然沉淀，即可作为天然的景观用水，也可作为供给喷洒道路的城市市政用水，因此雨水经过净化，缓冲流入河流，可以提高地表水的使用效益。同时，让污水排入污水管网，并通过污水处理厂处理，实现污水再生回用。雨污分流后能加快污水收集率，提高污水处理率，避免污水对河道，地下水造成污染，明显改善城市水环境，还能降低污水处理成本，这也是雨污分流的一大益处。

污染排放控制系统由干清粪工艺，高效冲洗设备，雨污分流，防渗污水收集管网4部分组成，运用该系统可以使出水量减少50%。能源回收利用系统由沼气厌氧发酵装置，沼气输配管网，沼气利用装置组成。物质循环利用系统由沼液贮存池和沼液输送管网以及周边配套的。

限流闸门多数安装在截流井，也叫弃流井分流井中，或者河道排口，具有雨污分流、污水截流、雨水弃流的作用。

- 1、液动限流闸门以液压为驱动方式，既能有效避免井内卡阻现象的发生，也没有用电危险，安全稳定
- 2、材质若无要求，使用不锈钢304，抵抗水压、抵抗污水腐蚀的能力强，大大提高闸门的使用寿命。
- 3、液动限流闸门有平板闸和翻板闸之分，翻板闸也叫液动旋转堰门，根据不同的使用环境选择合适种类；平板闸型号跟管口口径*，一般都有**，翻板闸为***需提供尺寸定制。
- 4、液动限流闸门选用全智能控制系统自动化运行，在无要求下，我们通常选用电器元件保证产品的质量，闸门在运行期间不用有人现场值守，可以远程操作，在线观看闸门运行状态，配置的高清头可随之调看现场情况，有一点风吹草动都逃不开我们的视线。
- 5、闸门配置液位计和雨量传感器，控制系统根据这两者探测的液位和雨量作为启闭闸门的信号。

2、