

一体化截流井雨污分流设备 改善水环境

产品名称	一体化截流井雨污分流设备 改善水环境
公司名称	江苏神禹环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	神禹:外壳材质：304/316 DN800:内胆：优质橡胶 锡山区:电源：220V
公司地址	江苏省无锡市锡山区锡北镇张泾泾石路1号
联系电话	18761521967 18761521967

产品详情

一体化截流井雨污分流设备 改善城市水环境

随着炎炎夏日的来临，各地梅雨季节也如期而至，许多地区迎来了罕见的强降雨天气，雨污水混杂使得许多地区遭受到严重的洪涝灾害，不仅对城市居民日常工作生活产生了极大影响，更对各大城市的排水系统提出了考验。传统的排水管网系统在设计方面无法实现精准的雨污水分流，常常导致城市街区出现内涝，或大量含有雨污水外排至河道，进而出现异味、堵塞等问题，影响城市水环境治理工作。

作为专注解决城市合流制管道问题的污水截流井，一体化截流井在这种情况下发挥出了重要作用，该设备往往设置于雨水管和污水管的交汇处，截流井通过内部运作实现雨水和污水的自动分流，具备了三大核心优势，轻松实现城市排水的“浊污分流工程”。

一体化截流井的内部结构相对简单，排水口简单地分为雨水排水口和污水排水口，一体化的设计使其的占地面积仅为传统截流井的三分之一，方便特殊情况下的临时安装和运输，在繁杂的城市建设中显得更加便捷。以上海凯太泵业所生产的升级版一体化截流井为例，该产品采用整体化设计，内部结构实现了大幅优化，污水处理效率更高，对城市污水治理工作有着切实帮助。

传统截流井的施工堪比小型建筑工程，而一体化截流井不再使用传统混凝土材料，转而采用玻璃钢或304不锈钢等易于安装的材质，因此一体化截流井从选址、购买到安装调试的工期可以控制在一个月之内，大大加快了城市建设的进程。全新材质相较于混凝土，还具备抗腐蚀、抗寒冷和高温的特性，对环境的耐受力更好，因此一体化截流井有着更长的使用寿命。

一体化截流井的优势如下：

一体化截流井具有截污井的功能，实现智能截污，不仅晴天有截污功能，还能在不同雨量情况下自行启闭井盖，暴雨期间，强降雨时，根据污水水质和井内水位，污水，大限度减少合流管网控制水泵的启停和排水管的堵塞。一体化截流井配有高精度的流量计和雨量计，可以实现无人值守。根据动态水位和气象数据，智能排水泵、智能型自动控制系统等各种设备部件，一体化置于可移动的预制筒体内。制造预制筒体，潜水