

城市排污泵站的意义是什么

产品名称	城市排污泵站的意义是什么
公司名称	盐城普诺尔环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:盐城普诺尔 尺寸:定制 产地:盐城
公司地址	建湖县近湖街道上海南路99号
联系电话	15365791119

产品详情

城市排污泵站在城市建设中变得越来越重要，在国家大力倡导“海绵城市”建设的大环境下，城市排污泵站的优势也越来越突出。

城市排污泵站其实也是一体化预制泵站的一种，它的主要作用适用于城镇污水提升、雨水收集处理，为污水输送提供水流动力。城市污水泵站一般直接埋于地下，污水会经过泵站进行预处理，将颗粒杂物粉碎或提取。预处理后会进入其他污水治理流程，最终，污水达到排放标准后排放。

城市污水泵站一般分为两种：一种，就是设置于污水管道系统中，用以抽升城市污水的泵站。作用就是提升污水的高程，因为污水管不像给水管（自来水），是没有压力的，靠污水自身的重力自流的，由于城市截污网管收集的污水面积较广，离污水处理厂距离较远。不可能将管道埋地很深，所以需要设置泵站，提升污水的高程。

第二，就是设置于污水处理厂内用来提升污水的泵站，作用是为后续的工艺提供水流动力。一般来说，污水提升的高度是从污水处理后排放的尾水的高程，减去水头损失，倒推计算出来的。

自2016年以来，“海绵城市”建设工作如火如荼，国家已推出两批共30个海绵城市试点，而城市污水泵站也在“海绵城市”的建设工程中起到了举足轻重的作用。海绵城市所拥有的渗、滞、蓄、净、排等功能中，无一不用到城市污水泵站，因此，城市污水泵站对城市建设来说意义非凡。