

延边自治州地理式污水处理设备

产品名称	延边自治州地理式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

延边自治州地理式污水处理设备 废水集水池是派什么用的？

- 1、废水集水池的作用是汇集、储存和均衡废水的水质水量。
- 2、各个车间的生产废水，其排出的废水水量和水质一般来说是不均衡的，生产时有废水，不生产时就没有水，甚至在一日之内或班产之间都可能有很大的变化，特别是精细化工行业的废水，如果清浊废水不分流，则工艺浓废水与轻污染废水的水质水量变化很大，这种变化对废水处理设施设备的正常操作及处理效果是很不利的，甚至是有害的。
- 3、因此废水在进入主要污水处理系统前，都要设置一个有一定容积的

废水集水池，将废水储存起来并使其均质均量，以保证废水处理设备和设施的正常运行。

水处理设备一体机工艺为什么废水中的胶体颗粒不易自然沉降？

- 1、废水中许多比重大于1的杂质悬浮物、大颗粒、易沉降的悬浮物都可以用自然沉降、离心等方法去除。
- 2、但比重小于1的、微小的甚至肉眼无法看到的悬浮物颗粒则很难自然沉降，如胶体颗粒是 10^{-4} - 10^{-6} mm大小的微粒，在水中非常稳定，它的沉降速度极慢，沉降1m需耗时200年。沉降慢的原因有二个，
(1) 一般来说，胶体粒子都带有负电荷，由于同性相斥的原因，从而胶体微粒间的接触，不能被彼此粘合，悬浮于水中。

(2) 胶体粒子表面还有一层分子紧紧地包围着，这层水化层也阻碍和隔绝胶体微粒之间的接触，不能被彼此粘合，悬浮于水中。

延边自治州地理式污水处理设备