

阜新市生活污水设备一体化

产品名称	阜新市生活污水设备一体化
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

阜新市生活污水设备一体化

一、景区生活污水处理设备存在的问题

- 1、景区污水处理设备多采用生物处理工艺，需要*工程师进行调试和参数优化
- 2、景区生活污水处理排放不规律，容易因为水质波动
- 3、市场上景区污水处理设备质量参差不齐，用户难以甄别
- 4、景区生活污水设备厂家的质保普遍只有1年，多数厂家不提供售后运维服务。

任何旅游景区都需要不断运营和完善，不同景区污水的水质水量、排放系数及环境条件均有显著差异。单纯依靠景区生活污水处理设备还难以保证项目稳定达标，因地制宜的景区污水处理方案才是项目质量的保障，景区污水处理项目必须充分考虑景区污水的水质、水量及环境特点,才能保证处理效果。

旅游景区内的所有厕所都应不低A，其中AAAAA旅游景区内所有厕所都应不**AA，AAA厕所的比例应不**60%，AAAA旅游景区内AAA厕所的比例应不**40%。不同级别景区对于厕所的改造建设以及污水处理的要求也有着显著的差异，景区厕所等级标准内容众多：常规要求、建筑外观、外部环境、给排水、厕位比例、卫生器具等等，其中较为关键的便是景区厕所的粪便污水处理。一旦厕所污水处理无法达标，前面的所有的努力都付诸东流。

二、设备工作原理：

由空气压缩机送到空气罐中的空气通过射流装置被带入溶气罐，在压力下被强制溶解在水中，形成溶气水，送到气浮槽中。在突然释放的情况下，溶解在水中的空气析出，形成大量的微气泡群，同泵送过来的并经加药后正在絮凝的污水中的悬浮物充分接触，并在缓慢上升过程中吸附在絮凝好的悬浮物中，使其密度下降而浮至水面，达到去除SS和COD_{Cr}的目的。

三、处理流程

塑料编织袋清洗污水经收集后，首**入调节池，调节水质水量；出水经泵提升计入一体化镀镍电镀污水处理设备，*经过一级破氰池，加入氢氧化钠和次酸钠剂，将物氧化为酸盐；出水自流进入二级破池，加入liu酸和次酸钠剂，将酸盐进一步氧化为二氧化碳和氮；出水自流进入铬还原池，加入硫酸，调节PH在2.5-3.0，再加入亚硫酸盐将Cr₆还原为Cr₃；出水进入混凝反应池，加入PAM，碱，调PH至8.0-9.3之间，使Cr₃形成Cr(OH)₃沉淀分离、出水进入沉淀池，经沉淀池分离后上清液进入中间水池；出水经泵提升进入活性炭过滤器；经过滤后出水自流进入清水池，使污水达标排放；清水池的水亦可作为过滤器的反冲洗用水。污泥沉淀后由污泥泵打入污泥干化池，定期进行抽排外运处理处置。

塑料瓶、编织袋、水泥袋清洗污水处理设备一部分水的停留时间可能很长，甚至出现水流基本停滞不动的死水区，减少了沉淀池的有效容积。总之短流是影响沉淀池出水水质的主要原因之一。形成短流现象的原因很多，如进入沉淀池的流高；出水堰的单位堰长流量过大；沉淀池进水区和出水区距离过近；沉淀池水面受大风影响；池水受到阳光照射引起水温的变化；进水和池内水的密度差；以及沉淀池内存在的柱子、导流壁和刮泥设施等，均可形成短流形象。镀镍污水处理设备池长为L，池中水平流速为V，颗粒沉速为u₀，在理想状态下， $L/H=V/u_0$ 。可见L与V值不变时，池身越浅，可被去除的悬浮物颗粒越小。若用水平隔板，将H分成3层，每层层深为H/3，在u₀与v不变条件下，只需L/3，就可以将u₀的颗粒去除。

废旧塑料再生过程中一般要经过回收、筛选、破碎、清洗、干燥、造粒等环节，由于有生产工艺的特殊性，会产生三废。所以河北再生塑料颗粒机的厂家在开通生产线时，需针对污水情况必须有明确的污水处理设施，然后按照地区废水排放标准达标排放，对于废气的处理可以采用活性炭等的吸收可能产生的有机废气。