

成都一体化生活污水处理设备

产品名称	成都一体化生活污水处理设备
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	品牌:盛瑞源环保 材质:碳钢
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

成都一体化生活污水处理设备 【埋地式一体化废水处理机器设备的加工工艺表明】WSZ-A 型机器设备的设计方案主要是对于生活污水处理和与这类一样工业生产有机化学废水的解决。其关键解决方式是选用现阶段比较完善的生物化学解决技术性——触碰空气氧化法，水体主要参数按一般日常生活水水体，渗水BOD 200mg/l，出水出水BOD 50mg/l指标值设计方案。一共有六部份构成：(1)初沉池；(2)接触氧化池；(3)二沉池；(4)消毒池、消毒杀菌设备；(5)淤泥池；(6)风机房、离心风机；成都一体化生活污水处理设备现各自阐述以下：(1)初沉池：机器设备初沉池为竖流式的沉砂池，废水在沉砂池的升高水流量为0.6-0.7mm/秒，沉积出来的淤泥用气体增至淤泥池。(注：WSZ-A 0.5-5m³/h不设初污泥浓缩池)(2)接触氧化池：初沉后水自动流出至触碰池开展生物化学解决，触碰池分成三级，总停留的时间为1小时之上。加厚型机器设备触碰空气氧化时间可以达到6钟头，填充料为新奇梯状填充料。易结膜炎、不阻塞。填充料比表面为160M²/m³，触碰池水气比在12:1上下。(注WSZ-A 0.5-5T/h，触碰池为二级)(3)二沉池：生物化学后废水流到二沉池，二沉池为二只竖流式的沉砂池，他们串联运作。升高水流量为0.3-0.4 mm/秒。排淤选用气体提高至淤泥池。(注WSZ—A0.5-5m³T/h，淤泥自动流出到淤泥池里)

成都一体化生活污水处理设备 加工工艺基本原理综合性污水自流过格栅格数据去大颗粒物悬浮固体注入污水水平流式沉淀池；平流式沉淀池中污水匀质均量后，根据液位变送器操纵由污水提升装置打进水解反应池，运用厌氧发酵微生物菌种来对污水中N、P、COD_{Cr}、BOD₅等空气污染物开展溶解。水解反应池中挂有胶原纤维复合型填充料以提升微生物菌种量，池中存有浓度较高的的淤泥溶液及细胞外基质，在池中有机化合物被兼氧菌溶解，提升了污水的可生物化学性，另外，在微生物菌种的功效下，将有机化学氮和氨态氮转换为N₂和N_xO汽体的全过程。水解反应池出水出水注入空气氧化池，在好氧的微生物菌种功效下，将污水中NH₄转换为NO₂-和NO₃-。又依靠池中防渗土工膜上粘附的好氧微生物菌种的空气氧化代谢作用，溶解污水中的有机化学空气污染物，进而减少其BOD₅、COD_{Cr}、等空气污染物指标值。接触氧化池出水出水自注入沉砂池，沉积的淤泥适度经气提打进淤泥池消化吸收解决，沉砂池的废水关

键开展污泥分离出来后再注入事后冷水消毒池达到环保标准。淤泥池积累的剩下淤泥消化吸收后由抽泥泵按时清除运输，上清液回水流解池开展水解酸化池脱氮解决。