

整形医院消毒废水处理设备

产品名称	整形医院消毒废水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

整形医院消毒废水处理设备

主要特点：（1）适用范围：13-20张口腔牙椅或13-20个洗手台各类门诊医院；（2）优点：小型污水处理器专用设备：结构和工艺流程简单；无需土建、不用投药、消毒灭菌彻底（达到99%以上）、占地面积小、全自动运行、运行成本低、无噪音、100%达标。优化废水处理工艺流程，将沉淀、调节、过滤、吸附、生化反应集于一个集水箱。最大限度简化了产品结构，便于虑料的更换和沉渣的清理、降低了运行成本。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，不需要专人管理。采用世界进的高压放电生成高浓度高纯度臭氧的技术，消毒灭菌快捷彻底。绝不会产生氨氮化合物等有害物，真正实现无二次污染。采用PE材料，具有耐腐蚀性、抗老化等优良特性使用寿命长达10年以上。静音工作，基本无耗材。

主要技术参数：

处理水量：1000L天以内

外形尺寸：160*75*190cm;

型号：OUMX-WS-OU04；

工艺：采用格栅+生化+二氧化氯消毒工艺

整形医院消毒废水处理设备

活性污泥法的原理是通过将废水中的有机物进行吸附、代谢和絮凝作用从而对有机物进行降解。活性污泥法在分解大量有机物的同时，又可以运转效率高，小量调节pH值，水质，因而被广泛采用。生物法处理煮练废水中，活性污泥法的使用为普遍。

定，说明此时已经达到了吸附平衡。此时废水的COD值为6654.3mg/L，COD去除率为44.54%。2.2H₂O₂投加量对再生率的影响大量研究表明，Fenton试剂在pH为3~5时的氧化效能佳，用调节100mL蒸馏水的pH至3.0，加入2g饱和活性炭混合，按n(H₂O₂)/n(Fe²⁺)为101加入一定的粉末，改变H₂O₂的投加量，振荡反应1h后再生炭，并进行再吸附试验，结果见图2。结果表明，H₂O₂的浓度为4.8mmol/g时，COD和色度去除率达到高，分别为34%和80%。原因是当H₂O₂浓度较低时，随着浓度，产生·OH的量也不断，有机物有较多的机会·OH，并被氧化。当H₂O₂浓度过高时，产生的·OH接近饱和，继续增大H₂O₂的浓度，反而会发生副反应·OH+H₂O₂→H₂O+HO₂·，不仅消耗·OH，还使H₂O₂无效分解，处理效果。因此，佳H₂O₂投加量为4.8mmol/g。2.3再生pH对再生率的影响调节水的pH值，加入4.8mmol/g的H₂O₂，按n(H₂O₂)/n(Fe²⁺)为101，再生1h并进行再吸附试验，根据水样的COD及色度这种材料的应用越来越多，如膨润土，它是以蒙脱石为主要成分的粘土，具有吸水性好、比表面积大、较强的吸附能力和离子交换能力，若经改良后其吸附及离子交换的能力更强。但是却较难再生，自然沸石在对重金属废水的处理方面比膨润土具有更大的优点：架结构的铝硅酸盐矿物，其内部多孔，比表面积大，具有独特的吸附和离子交换能力。根据投加还原剂的不同，可分为FeSO₄法、NaHSO₃法、铁屑法、SO₂法等。溶剂萃取法是分离和净化常用的。由于液-液，可连续操纵，分离效果。使用这种时，要选择有较高选择性的萃取剂，废水中重金属一般以阳离子或阴离子形式存在，例如在酸性条件下，与萃取剂发生络合反应，从水相被萃取到有机相，然后在碱性条件下被反萃取到水相，使溶剂再生以循环利用。

整形医院消毒废水处理设备

一体化污水处理设备的主要工艺流程是什么呢？大家在操作一体化污水处理设备的时候要如何执行呢？下面我们给大家讲一讲，供大家参考。一体化污水处理设备主要工艺过程如下：污水通过机械格栅拦污后的污水直接进入调节池，设置调节池的目的调节污水的水量水质，为防止悬浮物在调节池内沉淀，在调节池底布有穿孔曝气管，采用间隙曝气。生活污水中有机成份较高，BOD₅/COD_{Cr}=0.5，可生化性较好，因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是经济的。由于污水中氨氮及有机物含量较高，特别是有机氮，在生物降解有机物时，有机氮会以氨氮形式表现出来，氨氮也是一个重要的污染控制指标，因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺，即生化池需分为A池和O级池两部分。调节池内污水采用污水提升泵提升至生化池，进行生化处理。

气浮设备是将污水通入空气，产生微小气泡作为载体，使污水中的乳化油、微小悬浮物等污染物黏附在气泡上，形成浮选体，利用气泡的浮升作用，上升到水面，通过收集水面上的泡沫或浮渣达到分离杂质、净化污水的目的。这种方法主要用来处理污水中靠自然沉降或上浮法难以去除的乳化油或相对密度近于1的微小悬浮颗粒。下面我们了解一下气浮设备是如

何实现气浮分离的？气浮过程包括气泡产生、气泡与颗粒(固体或液滴)附着以及上浮分离等连续步骤。实现气浮法分离的必要条件有两个：

- (1) 向水中提供足够数量的微细气泡,气泡理想尺寸为15 ~ 30 μ m ;
- (2) 使目的物呈悬浮状态或具有疏水性质,从而附着于气泡上浮。