

怀化市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保

产品名称	怀化市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

怀化市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保

污泥膨胀问题 当废水中的碳水较多，N、P含量不平衡，pH值偏低，氧化沟中污泥负荷过高，溶解氧浓度不足，排泥不畅等易引状菌性污泥膨胀;非丝状菌性污泥膨胀主要发生在废水水温较低而污泥负荷较高时。微生物的负荷高，吸取了大量营养物质，由于温度低，代谢速度较慢，积贮起大量高粘性的多糖类物质，使活性污泥的表面附着水大大，SVI值很高，形成污泥膨胀。

一般认为，进水中COD/TP要大于15，才能聚磷菌有足够的基质。从而理想的除磷效果，RBCOD（易降解COD）研究表明，当以乙酸、丙酸和甲酸等易降解碳源作为释磷基质时，磷的释放速率较大，其释放速率与基质的浓度无关。仅与活性污泥的浓度和微生物的组成有关。该类基质的磷的释放可用零级反应方程式表示，而其他类有机物要被聚磷菌利用，然后转化成此类小分子的易降解碳源。聚磷菌才能利用其代谢，糖原糖原是由多个葡萄糖组成的带分枝的大分子多糖。是胞内糖的贮存形式，聚磷菌中糖原在好氧下形成，储存能量在厌氧下代谢形成为PHAs的合成的原料NADH并为聚磷菌代谢提供能量。

针对污泥膨胀的起因，可采取不同对策由缺氧、水温高造成的，可加大曝气量或降低进水量以减轻负荷，或适当降低MLSS(控制污泥回流量)，使需氧量;如污泥负荷过高，可MLSS，以调整负荷，必要时可停止进水，闷曝一段时间;可通过投加氮肥、磷肥，调整混合液中的营养物质平衡(BOD5NP=10051);pH值过低，可投加石灰调节;漂和(按干污泥的0.3%~0.6%投加)，能抑制丝状菌繁殖，控制结合水性污泥膨胀[11]

泡沫问题 由于进水中带有大量油脂，处理系统不能完全有效地将其除去，部分油脂富集于污泥中，经转刷充氧搅拌，产生大量泡沫;泥龄偏长，污泥老化，也易产生泡沫。用表面喷淋水或除沫剂去除泡沫，常用除沫剂有机油、煤油、硅油，投量为0.5~1.5mg/L。通过曝气池污泥浓度或适当减小曝气量，也能有效控制泡沫产生。当废水中含表面活性物质较多时，易预先用泡沫分离法或其他方法去除。另外也可考虑增设一套除油装置。但重要的是要加强水源管理，含油过高废水及其它有毒废水的。

污泥上浮问题 当废水中含油量过大，整个系统泥质变轻，在操作中不能很好控制其在二沉池的停留时间，易造成缺氧，产生腐化污泥上浮;当曝气时间过长，在池中发生高度硝化作用，使硝酸盐浓度高，在二沉池易发生反硝化作用，产生氮气，使污泥上浮;另外，废水中含油量过大，污泥可能挟油上浮。

在处理污水的中，综合污水处理设备需要在其设备中添加，添加是污水处理的重要组成部分。

剂量是否合理是确定处理后水质的关键，

各种处理剂均由氟塑料泵提供，其用量由各自的玻璃转子流量计测量，由进口阀和出口阀控制，我们可以看到各种水处理化学品的位置，泵的位置和交付的位置，以便为用户提供便利，综合污水处理设备的图纸不仅是平面图，而且所示的提升泵和计量泵都安装在泵，医院污水处理设备工作人员须定期检查，找出需要维修的问题

为防止医院污水处理设备管道泄漏，工作人员须定期检查，找出需要维修的问题，当医院污水处理设备泄漏时。

发生污泥上浮后应暂停进水，打碎或污泥，判明原因，调整操作。污泥沉降性差，可投加混凝剂或惰性物质，沉淀性;如进水负荷大应减小进水量或加大回流量;如污泥颗粒可降低曝气机转速;如发现反硝化，应减小曝气量，增大回流或排泥量;如发现污泥腐化，应加大曝气量，积泥，并设法池内水力条件。

稳定性和耐久性，大型污水处理设备采用圆柱形全玻璃钢结构。抗压强度高，具有优良的结构强度。耐腐蚀，抗老化等优势，主要结构寿命是传统A3钢和碳素钢的5倍以上。大型污水处理设备通过流动部分处的流动带处理流入生物过滤室的水，以防止载体损失，并且SS悬浮液通过底部堆积的载体从顶部到底部进行过滤。每天用小型鼓风机（两个或一组带有两个用于扩散和反冲洗的出口）对生物滤池进行反冲洗，含有悬浮物的洗涤后的反洗液通过汽提装置返回到固液分离室，来自生物过滤室底部的物通过汽提方法通过计量装置被到室中。

剩余的处理过的水通过计量箱的侧面出口返回到载流室。福州乡镇卫生院污水处理设备对策