

安顺洗衣厂房污水处理设备尺寸

产品名称	安顺洗衣厂房污水处理设备尺寸
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

安顺洗衣厂房污水处理设备尺寸设计特点：该池由池体、填料、布水装置和充氧曝气系统等部分组成。生物接触氧化法以生物膜法为主，并兼有活性污泥法的特点：它具有单位体积生物量比活性污泥法多，因而有机负荷较高，接触时间短，处理效率高，有利于缩小处理构筑物容积，减少占地面积，节省基建投资。污泥不需回流，不会发生污泥膨胀，运行管理简便。系统冲击负荷能力强，这种方法由于填料上生长着大量生物膜，对负荷变化适应性强，在间隙运行条件下，也有一定的功效，因此对于排水不均匀的制药废水更有实用意义。挂膜培菌简单。一般7~5天就可以挂膜，在经20天左右驯化便可投入运行。池中填料采用弹性立体组合填料，该填料具有比表面积大，使用寿命长，易挂膜耐腐蚀不结团堵塞。填料在水中自由舒展，对水中气泡作多层次切割，更相对增加了曝气效果，填料成笼式安装，拆卸、检修方便。池中曝气管路选用优质ABS管，耐腐蚀。

曝气头选用微孔曝气头，不堵塞，氧利用率高。该池设计为钢结构，埋地式。沉淀池，设置目的：进行固液分离去除生化池中剥落下来的生物膜和悬浮污泥，使污水真正净化。设计特点：采用三角堰出水，使出水效果稳定。污泥采用气提法定时排泥至污泥池，并设污泥气提回流装置，部分污泥回流至A级生物处理池进行硝化和反硝化，也减少了污泥的生成，也利于污水中氨氮的去除。该池设计为钢结构，埋地式。消毒排放池，设置目的：按国家标准“TJ14-74”制作，有效消毒停留时间为30分钟以上。在本单元大肠杆菌和其它细菌得到较有效的杀灭，此时出水细菌个数<100个/L。本单元设置溢流排放口。设计特点：消毒池内设计消毒装置，导流板，接触消毒方式。

该投加方式具有投加方便，简单安全等特点，经消毒后的水再排入市政污水管道。该池设计为钢结构，埋地式。污泥消化池，设置目的：沉淀生物滤池的污泥定时排入污泥池，进行厌氧消化/同时采用间隙好氧混合的方法，通过消化可以减少剩余污泥量约70%以上。污泥池上清液夹带活化污泥回流至缺氧内，剩余污泥定期清理（一般一年清除1次）。调节池、缺氧、好氧、二沉等产气均由ABS管排入高空落水管，以免造成二次污染。设计特点：该池设计为钢结构，埋地式。内置污泥好氧消化系统。风机，设置目的：供A/O级生化池、调节池中充氧曝气，搅拌、和污泥提升、污泥消化。设计特点：设置1台。风机设计该机具有体积小，噪声低，风量足，性能稳定可靠等特点。自动控制柜，主机机采用正源电控柜，其它主要电器元件采用正泰产品，进行全自动控制运行。设在风机房间（需方自理）内。

据介绍，红沙污水处理厂CN池中的滤料运用的是火山石作为载体，将高度密集的好氧菌、厌氧菌、兼性菌、真菌、原生动物以及藻类等微生物附着在厚达4米左右的火山石层里，堆成了天然的污泥过滤层。“这些火山石过滤层也需要冲洗，所以会形成一些损耗。每隔一段时间，就需要补充一次。”工作人员耐心地解释，满足着参观者的好奇心。

据了解，曝气生物滤池是一种膜法生物处理工艺，和活性污泥法的原理一样，生物膜自滤料向外可分为厌氧层、好氧层、附着水层、运动水层。污水在流经滤料表面时，通过有机营养物质的吸附、氧向生物膜内部的扩散以及生物膜中所发生的生物氧化等作用，对污染物质进行氧化分解，使污水得以净化。

同样的，处理后的污水再经过滤布滤池和消毒接触池进行过滤和消毒，各项指标达到国家排放标准即可排放。在采访中记者留意到，除了进水泵房处能闻到臭味，厂区其他地方都干净整洁，空气清新，并且绿树摇曳、绿草如茵，草木较别处更加郁郁葱葱。工作人员告诉记者，厂区的绿化浇灌用水都是污水处理后进行二次回收利用的中水，中水营养物质丰富，含有植物生长所需的氮、磷钾等元素，因此这里的植物长势良好。安顺洗衣厂房污水处理设备尺寸