

龙威环境 废水处理设备公司 安徽废水处理设备

产品名称	龙威环境 废水处理设备公司 安徽废水处理设备
公司名称	龙威环境科技（浙江）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省慈溪市龙山镇海甸戎村329国道旁
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

废水处理公司小编为大家介绍：设置二沉池的基本要求有哪些？

(1)水力负荷一般为 $0.5 \sim 1.8\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ ，处理工业废水时，活性污泥中有机物比例较大，化工废水处理设备，曝气池混合液的SVI偏高，与其配套的二沉池宜采用较低的表面水力负荷。

(2)为保证污泥能在二沉池得到足够的浓缩，废水处理设备公司，以便供给曝气池所需浓度的回流污泥，二沉池的固体表面负荷为 $150\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ ，斜管(板)二沉池的固体表面负荷可扩大到 $192\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ 。

(3)二沉池池边水深宜采用 $2.5 \sim 4\text{m}$ ，具体值与池体的大小有关，二沉池直径越大，池边水深也应当适当加大，安徽废水处理设备，否则二沉池的水力效率将降低、有效容积将减小。对于直径分别为 $10 \sim 20\text{m}$ 、 $20 \sim 30\text{m}$ 、 $30 \sim 40\text{m}$ 和 $> 40\text{m}$ 的二沉池，池边水深分别为 3.0m 、 3.5m 、 4.0m 和 4.0m 。当由于各种原因达不到上述池边水深时，为了维持沉淀时间不变，必须采用较低的表面负荷值。

(4)二沉池出水堰的溢流率(或负荷)为 $1.5 \sim 2.9\text{L}/(\text{m} \cdot \text{s})$ 。

(5)采用机械排泥时，二沉池污泥区的容积要按污泥浓缩到所需浓度的停留时间来计算。活性污泥法二沉池污泥区的容积一般为 $2 \sim 4\text{h}$ 污泥量，而且要有连续排泥措施。生物膜法二沉池污泥区的容积一般为 4h 污泥量。

(6)为降低能耗，污泥回流最好使用螺旋泵或轴流泵等低扬程、大流量的设备。如果采用鼓风曝气，也可使用气提泵，以简化设备管理和维修。

废水处理的级别

废水处理的目的是利用各种方法将污水中所含的污染物质分离出来，或将其转化为无害的物质，从而使污水得到净化。

按废水净化程度可将处理分成三级：

一级处理：除去油类、酸碱物质以及可以截留的悬浮物。

二级处理：除去可溶性有机物和部分可溶性无机物以及经一级处理残留的悬浮物。

三级处理：除去难降解的有机物和较高程度的除去可溶性N和P等无机物。

物化处理法是指利用物理作用和化学反应组成废水处理系统，分离和去除印染废水中的不溶性污染物和部分可溶性有机污染物。在物化处理法中处理效果较好的方法有吸附法和膜分离法。

吸附法是利用溶质对水的疏水性和吸附剂对溶质的亲和力，将污染物从水中转移到吸附剂上。常见的吸附剂有活性炭和硅胶等。虽然利用吸附法可以有效去除印染废水中的色度和有机污染物，但吸附剂的吸附容量有限，吸附饱和后再生难度较大等原因，因此吸附法在一般废水处理中使用较少，常用在印染废水的深度处理中。

膜分离法是指根据滤膜的颗粒孔径将不能通过的污染物从水中截流到滤膜表面，生活废水处理设备，从而达到净化水体的目的。一般可分为渗透和渗析，具有出水水质好，适应性强和校率高等优点，但存在滤膜易污染，运行费用高等问题。马江权等人采用氧化锆微滤膜和聚酰胺纳滤膜共同处理印染废水，取得较好处理效果，达到工业水回用标准。陈启斌等人通过研究不同影响因素对絮凝效果的影响，研究表明当M B F（微生物絮凝剂）与CaCl₂质量比为1 32时絮凝效果最好，经处理后COD去除率可达96.07%。

龙威环境(图)-废水处理设备公司-安徽废水处理设备由龙威环境科技（浙江）有限公司提供。龙威环境(图)-废水处理设备公司-安徽废水处理设备是龙威环境科技（浙江）有限公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：张经理。