

驻马店洗涤污水处理设备

产品名称	驻马店洗涤污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 适用于:水洗厂 适用于:洗衣房
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

产品详情

驻马店洗涤污水处理设备

造成二沉池悬浮物超标的原因有以下几个方面：（1）二沉池工艺参数选择 许多污水处理厂在设计之初，为节约建设成本，将水力停留时间大大缩短，并尽量其水力表面负荷，造成运行时二沉池经常出现翻泥现象，致使悬浮固体超标。另外，由于实际工艺需要，需将生物池污泥浓度控制在较高的水平时，也会造成二沉池固体表面负荷过大，影响水质。一般来说，影响沉淀池沉淀效果的主要工艺参数为水力停留时间、水力表面负荷和污泥。

1、驻马店洗涤污水处理设备二沉池水力停留时间 污水在二沉池的水力停留时间长短，是二沉池运行的重要参数。只有足够的停留时间，才能保证良好的絮凝效果，较高的沉淀效率。因此，建议二沉池的水力停留时间设置在3~4h左右。2、二沉池水力表面负荷 对于一座沉淀池来说，当进水量一定时，它所能去除的颗粒的大小也是一定的。在所能去除的这些颗粒中，**小的那个颗粒的沉速正好等于这座沉淀池的水力表面负荷。因此，水力表面负荷越小，所能去除的颗粒就越多，沉淀效率就越高，悬浮物的指标就越低。设计二沉池较小的水力表面负荷，有利于污泥等悬浮固体的有效沉淀。一般建议二沉池的水力表面负荷控制在 $0.6 \sim 1.2 \text{m}^3/\text{m}^2 \times \text{h}$ 。3、二沉池固体表面负荷 二沉池的固体表面负荷的大小，也是影响二沉池沉淀效果的重要因素。二沉池的固体表面负荷越小，污泥在二沉池的浓缩效果越好。反之，则污泥在二沉池的浓缩效果越差。过大的固体表面负荷会造成二沉池泥面过高，许多污泥絮体来不及沉淀就随污水，影响悬浮物指标。一般二沉池固体表面负荷**大不宜超过 $150 \text{kgMLSS}/\text{m}^2 \times \text{d}$ 。

和生物处理法相比，物理化学处理法的优点是：面积可少 $1/4$ 至 $1/2$ ；水质好，而且效果比较；对废水量、水温和浓度变化的适应性较强；可以除去有害的重金属离子；除磷、脱氮和脱色的效果好；可根据不同要求，选择处理方案；处理的操作易于实现自动检测和自动控制。 活性污泥法需要水温在 $15 \sim 20$ ；生物膜法在低水温条件下能保持一定的净化功能。活性污泥法具有很好的脱氮除磷功能，生物膜法则具有的硝化与脱氮功能。生物膜法有膜，有固体滤料存在，时间长了就存在污水腐蚀问题，而活性污泥法就不存在此问题。驻马店洗涤污水处理设备