

# 洗床单被罩污水处理装置

产品名称	洗床单被罩污水处理装置
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

## 产品详情

### 洗床单被罩污水处理装置

环保设备正规厂家,专业生产、销售:地理式一体化污水处理设备、二氧化氯发生器、气浮机、加药装置等。

机构紧凑,节省占地面积;设备集成程度高,技术成熟,投资较少;  
设备运行费用低,拥有多行业复杂场景污染处理经验,快速安全解决污染问题是我们的宗旨。

药液浓度=药剂干粉÷化药箱容积

需要注意的是手动配药装置为了保持恒定的药液浓度,要用完一箱药之后再行配药,相对来说较为繁琐,也只是适用于小型的,污泥产量不大的污水厂。

现在很多污水厂的PAM溶解都使用了自动配药装置,自动配药装置的好处在于干粉一次性加入在干粉箱内,自来水和干粉通过变频电机的设置,按照一定的比例共同投加,这就能控制好稳定的药液浓度,不需要人工参与。所以自动配药装置在采购一批药剂以后,一开始就设定好配药浓度,在设备运行正常情况下,可以稳定保持药液浓度。

需要注意的是自动配药装置的下药部分容易受潮,药粉发粘,堵塞下料口,在运行中要注意巡查,及时清理。

继续看污泥进泥量和泥饼量的统计。污泥进泥量和脱水后的泥饼量的统计,是污泥脱水和污水处理两个环节相互管理的计算依据,做好详细认真的统计,根据这个统计数值,才能计算出污水处理系统的生化环节的剩余污泥排放量,污泥龄等关键管理数据。有条件的污水厂在进泥管路上设置有流量计,可以通过流量计的累积读数来计算每个生产周期的进泥量。没有流量计的情况下可以根据污泥泵的额定流量和运行时间计算进泥量,或者以泥饼量的统计数据为准。

## 洗床单被罩污水处理装置

### 曝气池混合液常规监测项目

#### 1、曝气池MLSS或MLVSS数值怎样控制为好?

曝气池混合液须维持相对固定的污泥浓度MLSS，才能维持好处理效果和系统稳定运行。每一种好氧活性污泥法处理工艺都有其佳曝气池的MLSS，比如普通空气曝池活性污泥的MLSS佳值为2g/L左右，而A/B法工艺A段的MLSS佳值为5g/L左右，两者差距很大。

一般而言，曝气池中MLSS接近其佳值时，处理效果好。而MLSS过低时往往达不到预期的处理效果。

当MLSS过高时，泥龄延长，维持这些污泥中微生物正常活动所需的溶解氧数会增加许多，导致对充氧系统能力的要求增大。同时曝气池混合液的密度会增大，阻力增大，也就会增加机械曝气或鼓风曝气的电耗。

也就是说，虽然MLSS偏高时，可以提高曝气池对进水水质变化和冲击负荷的抵抗能力，但在运行上往往是不经济的。而且有时还会导致污泥过度老化，活性下降，后甚至影响处理水质。

在实际运行时，有时需要通过加大剩余污泥排放的方式强制减少曝气池的MLSS值，刺激曝气池混合液中的微生物的生长和繁殖，提高活性污泥分解氧化有机物的活性。

#### 2、什么是曝气池混合液污泥沉降比(SV)?有什么作用?

污泥沉降比(SV)的英文是Settling Velocity，又称30min沉降率，是曝气池混合液在量筒内静置30min后所形成的沉淀污泥容积占原混合液容积的比例，以%表示。

一般取混合液样1000ml，用满量程1000ml量筒测量，静置30min后泥面的高度恰好就是SV的数值。由于SV值的测定简单快速，因此是评定活性污泥浓度和质量的常用方法。

SV值能反映曝气池正常运行时的污泥量和污泥的凝聚性、沉降性能等。可用于控制剩余污泥排放量，SV的正常值一般在15%-30%之间，低于此数值区说明污泥的沉降性能好，但也可能是污泥的活性不良。

可少排泥或不排泥或加大曝气量。高于此数值区，说明需要排泥操作，或应采取措施加大曝气量，也可能是丝状菌的作用使污泥发生膨胀，需加大进泥量或减少曝气量。