

VCB-62印染污水处理设备 工艺流程

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | VCB-62印染污水处理设备 工艺流程 |
| 公司名称 | 江苏盈和环保节能设备有限公司 |
| 价格 | 16500.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州 |
| 公司地址 | 常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址） |
| 联系电话 | 13585452000 13585452000 |

产品详情

印染污水处理设备利用厌氧菌、好氧菌自身的生命活动消耗污水中的有机污染物，同时微生物形成的生物絮凝体使悬浮状和胶体状的有机污染物失稳絮凝，吸附在活性污泥表面，降解有机物，终达到净化污水的效果。

设备内配有水下曝气，通过水流推动，形成双功能曝气。处理污水时，污水从装置顶部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，大限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，提高污水中的溶解氧含量。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。有机物被微生物逐步降解，污水得到净化。净化效率高出水各项指标达到国家《纺织染整工业污染物排放标准》(GB 4267-92)的排放标准。也可根据客户要求进一步配套，作臭氧强氧化深度处理，达到《城市污水再生利用景观环境用水水质标准》(GB/T 18921—2002)标准，再生利用。

工艺特点

- 1、生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀；
- 2、填料比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，稳定可靠，同时无需投加药剂，节约后续成本，降低运行费用；
- 3、水解酸化可有效降低污水色度，提高污水的可生化性，减少后续处理负荷，并为后期投加脱色药剂大大减少用量，节省投资；
- 4、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；

- 5、脱色处理，脱色率达到99.4%以上，达到色度排放标准；
- 6、妥善处理剩余污泥，保证系统的稳定可靠运行，排泥方便，减少人工操作；
- 7、采用独特的构造方式，大限度减少臭气扩散；
- 8、运行管理简单，可根据实际情况进行运行状态调整，以获得运行效果；
- 9、净化效率高，BOD去除率在85%~90%，色度去除率达到99%以上，出水各项指标达到国家二级或一级排放标准，
- 10、能够处理印染行业污水及其相类似的工业有机污水