

# 电泳废水处理设备生产厂家

产品名称	电泳废水处理设备生产厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	14200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 电泳废水处理设备生产厂家

#### 一、电泳废水处理设备生产厂家---处理过程

电泳涂装在汽车、建材、五金行业中有着广泛的应用，电泳涂装过程中产生的污水对企业来说是一个大难题，因此电泳涂装污水处理方法备受关注。

在电泳涂装污水处理过程中电泳涂装污水先经污水管道进入格栅渠，通过格栅，截留管网中的大颗粒悬浮物，然后自流进入调节池，通过提升泵提升进混凝气浮池，废水中的大部分悬浮物，油类和颗粒物在气浮池中被去除。

气浮池出水自流进入提升泵井，提升进入铁炭微电解池，微电解前需要在提升池内投加酸液，将PH值调整到3-5之间，以便微电解正常运行，表面活性剂难降解物质经微电解作用，一部分得到去除，另一部分可转化为易生物降解物质。

而后污水进入PH回调池，池内投加碱液，将PH值调到9-11左右，便于锌离子等物质的去除，同时在絮凝反应池内投加石灰，可利用化学反应沉淀法用于去除磷酸盐，同时投加絮凝剂和助凝剂，以帮助絮体形成并沉淀分离，反应后的污水在斜管沉淀池内充分泥水分离。而后进入集水池和生活污水一起混合，进入后续处理工续。

将集水池的污水通过泵提升进入生化池，主生化池由厌氧反应池，接触氧化池和沉淀池三部分组成。COD及主要污染物在此段得到降解，废水中的物在厌氧反应器内被厌氧细菌

消化降解，降低后续处理方法的负荷。生化池混合液和沉淀污泥分别设置了混合液回流和污泥回流以生化池内污泥量，也起到生物脱氮除磷的作用。

沉淀池出水进入中间水池，经水泵提升进入石英砂过滤池，滤池再次去除水中的污染物和悬浮物，滤池出水进入活性炭过滤器，未去除的溶解性物会在活性炭的吸附作用下去除，经活性炭过滤器过滤之后的废水进入清水池，出水实现可回用，达标排放。

## 二、电泳废水处理设备生产厂家---处理工艺

- 1、BOD容积负荷高，污泥生物量大，相对而言处理效率较高，而且对进水冲击负荷（水力冲击负荷及浓度冲击负荷）的适应力强。
- 2、处理时间短。因此在处理水量相同的条件下，所需装置的设备较小，因而占地面积小。
- 3、能够克服污泥膨胀问题。生物接触氧化法同其他生物膜法一样，不存在污泥膨胀问题，对于那些用活性污泥法容易产生膨胀的污水，生物接触氧化法特别显示出优越性。容易在活性污泥法中产生膨胀的菌种（如球衣细菌等），在接触氧化法中，不仅不产生膨胀，而且能充分发挥其分解氧化能力强的优点。
- 4、可以间歇运转。当停电或发生其他突然事故后，生物膜对间歇运转有较强的适应力。长时间的停电，细菌为适应环境的不利条件，它和原生动物都可进入休眠状态，显示了对不利生长的环境有较强的适应力；一旦环境条件好转，微生物又重新开始生长、代谢。即使停止运转一个月，再重新开始运行，生物膜数日内即可恢复正常。
- 5、维护管理方便，不需要回流污泥。由于微生物是附着在填料上形成生物膜，生物膜的剥落与增长可以自动保持平衡，所以\*回流污泥，运转十分方便。
- 6、剩余污泥量少。
- 7、具有脱氮作用。