

# 电镀废水处理设备品牌企业

产品名称	电镀废水处理设备品牌企业
公司名称	广州市威沃菲环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区车陂大岗路18号灏景大厦B305
联系电话	15919076650

## 产品详情

广州市威沃菲环保科技有限公司位于广东广州，这里地理位置佳，专业废气、废水处理设备的研发、生产和销售，为企业提供一站式环保集成技术服务。企业依法经营，日常重合同，守信用，使企业在行业知名度不断提高。多年以来我们一直以规模化的生产，集约化的管理，集雄厚的技术力量和完善的售后服务，并坚持不懈的研发、创新。最终形成有竞争力的商品与服务提供给我们的客户。主营业务：纸箱厂油墨废水处理，电镀废水处理设备，纸箱油墨废水处理，废水处理设备哪家好，水性油墨废水处理设备，一体化油墨废水处理，染料废水处理设备。

### 造纸厂污水如何处理

造纸工业属能耗高、对环境污染严重的行业之一。它造成环境污染的特点是废水排放量大，生化需氧量(BOD)高，废水中纤维悬浮物多，主要含有半纤维素、木质素、无机酸盐、细小纤维、无机填料以及油墨、染料及含二价硫的废水和废气排出，并有恶臭气味、带色。木质素、半纤维素主要形成废水的COD及BOD；细小纤维、无机填料等要形成SS；油墨、染料等主要形成色度及COD。这些污染物综合反映出废水的SS、COD指标均较高。国内造纸企业普遍规模较小(小型造纸厂约有万家)生产工艺和设备落后，管理水平不高，原材料和能源消耗量大。

### 设备概述及优点：

造纸废水处理设备在化学絮凝剂的帮助下，可以最|大程度上降低污水中的SS和COD。在造纸工业中，该设备可用于纸机白水及中段废水如脱墨废水的处理，一方面可以回收纤维，另一方面可以使处理后的污水再次利用或达标排放，从而大大减轻了环保方面的压力。该设备依照美国流行样机设计，技术先进，结构简单，维修方便。

威沃菲环保是环境健康领域的先进组织，国家环保骨干企业、国家高新技术企业、“十二五”广东省环境保护产业骨干企业，为实现“天更蓝、水更清、地更绿、日子更美好”的美丽中国梦而不断努力。广州市威沃菲环保科技有限公司拥有一支强大的专业技术队伍，包括环境工程、环境科学、给排水、化工、建筑等专业人才，90%以上人员为本科硕士以上学历，多年从事相关专业，具有非常丰富的专业经验。主营业务：印染废水处理厂家，印刷油墨污水处理设备，印刷油墨污水处理，印刷废水处理设备，印刷厂废水处理设备，化工废水处理厂家，化工废水处理设备，化工厂废水处理设备。

#### 油墨废水处理方法四、气浮法

度分散的微小气泡作为载体粘附于废水中的悬浮污染物，使其浮力大于重力和阻力，从而使污染物上浮至水面，形成泡沫，然后用刮渣设备自水面刮除泡沫，实现固液或液液分离的过程称为气浮。

气浮除油原理主要是利用油水间表面张力大于油气间表面张力，油疏水而气相对亲水的特点，将空气通入污水中，同时加入浮选剂使油粒粘附在气泡上，气泡吸附油及悬浮物上浮到水面从而达到分离的目的，气浮法主要去除的是残余浮油和不含表面活性剂的分散油。缺点是设备转动部件多，含油污水含盐量高，腐蚀性强，因此流程运行的稳定性较差。

#### 电镀废水

特性：

种类多、含有第一类污染物和第二类污染物，需要分开处理，络合态不好处理，毒性大且具有富集作用。

生产工艺落后、管理混乱，混排严重，影响处理效果

处理难题：

重金属离子及化物浓度高，毒性大，含有络合物，色度大，水量水质不均衡，COD浓度高、混排严重

处理工艺

分水物化+生化+深度处理

广州市威沃菲环保科技有限公司是一家总部位于中国南方经济中心广州市的科技型环保企业，拥有佛山办事处、东莞办事处，专注于废气、废水处理设备的研发、生产和销售，为企业一站式环保集成技术服务，包括工程总承包、设计、施工、咨询、环评、运营及技术服务。威沃菲业务范围：油墨废水一

体化设备，油墨废水处理方式，油墨废水怎么处理，油墨印刷废水处理，油墨废水污水处理设备，油墨废水处理公司，油墨废水处理设备。

### 电解法除污机理作用

1)还原作用。电解过程中的还原作用亦可分作两类。一类是直接还原，即污染物直接在阴极上得到电子而发生还原作用;另一类是间接还原，污染物中的阳离子首先在阴极得到电子，使得电解质中高价或低价金属阳离子在阴极上得到电子直接被还原为低价阳离子或金属沉淀。

2)凝聚作用。可溶性阳极例如铁、铝等阳极，通以直流电，阳极失去电子后，形成金属阳离子 $Fe^{2+}$ 、 $Al^{3+}$ ，与溶液中的 $OH^-$ 生成金属氢氧化物胶体絮凝剂，其吸附能力极强，可将污染物质吸附形成絮凝体。

### 油墨废水处理方法三、混凝法

混凝法是向污水中投加一定量的药剂，经过脱稳、架桥等反应过程，使水中的污染物凝聚并沉降。水中呈胶体状态的污染物质通常带有负电荷，胶体颗粒之间互相排斥形成稳定的混合液，若水中带有相反电荷的电介质(即混凝剂)可使污水中的胶体颗粒改变为呈电中性，并在分子引力作用下凝聚成大颗粒下沉。

这种方法用于处理含油废水、染色废水、洗毛废水等，该法可以独立使用，也可以和其他方法配合使用，一般作为预处理、中间处理和深度处理等。常用的混凝剂则有硫酸铝、碱式氯化铝、硫酸亚铁、三氯化铁等。

电镀废水处理设备品牌企业由广州市威沃菲环保科技有限公司提供。广州市威沃菲环保科技有限公司(www.gzwwfhb.cn)实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领威沃菲环保和您携手步入辉煌，共创美好未来!同时本公司(www.weiwofei.cn)还是从事水性油墨废水处理，水性油墨废水处理设备，水性油墨废水处理厂家的厂家，欢迎来电咨询。