

# 盐城涂装污水处理设备 车间废水净化装置 DJSAJ93

产品名称	盐城涂装污水处理设备 车间废水净化装置 DJSAJ93
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	23610.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

### 1、废水水质特性

综合性污水的处理可生化性指标值B/C 0.12，归属于可生化性比较差的污水。综合性污水假如不开展预备处理，提高B/C值，直接进生物处理系统软件，简单后果就是造成溢水的COD值没法合格。综合性污水中Ni<sub>2</sub>成分虽然没有高，可是，针对BAF系统软件来讲，Ni<sub>2</sub>是有毒的东西。假如前工艺符合条件，其实就是进到BAF系统软件以前的絮凝沉降流程严格把控工艺参数，总氮是能够降低到充足低系数的(TP<0.5mg/L)。可是，其巨资属正离子Ni<sub>2</sub>仅仅靠絮凝沉降流程的简单处理，也是很难减少到充足低。

### 2、广州市桑尼环保科技有限公司FCM- 铁碳微电解原材料的特性

FCM- 铁碳微电解原材料的特性FCM- 铁碳微电解原材料具备高效率、不结块不钝化处理的特征。其生产过程中加上独特金属催化剂原材料，再高温煅烧成球形。使用中，在水里与污染物质反映后迟缓融解直到消退，不会有破裂、脱层结块的情况，不会出现钝化处理状况。

鉴于以上特性及使用特点，FCM- 铁碳微电解原材料在使用中球形的铁碳原材料伴随着时间的推移逐渐缩小直到不见，只需保持一定的原材料拥有量，就可保证污染物污泥负荷，不会产生市场中基本商品存有的处理能力减少、钝化处理结块等诸多问题。

### 3、终工艺技术明确

结合公司所做的项目及其相近废水处理工艺积累的经验，拟订选用在污水进到BAF生物处理前进行FCM-IV催化反应微电解预备处理的解决方案。

为了能认证工艺技术可行性分析，当场提取综合性污水实验。先调整污水的处理pH值至3~4中间，然后将污水倒进微电解实验方法中，实验方法依照小试或是具体生产线设备空间布局设置。在爆气的拌和环境下，观查时长对终结论产生的影响。试验完成后，将污水倒出来，随后调整pH值至8~9之间爆气1h。

爆气完成后，各自添加少量PAC和PAM开展絮凝沉降。后，各自测量上层清液的COD值。

终工艺技术明确：因为污水A的含量比较高，污染物质成分相对性污水B比较多。再加上污水A自身含有的SS等比较多，因此终明确工艺是把A与B分离预备处理。通过预备处理后A重新进入该企业原先的污水污水池与B开展混和，再进行二次的预备处理，后，通过预备处理后污水进到原先的BAF系统软件。

#### 4、运作功效及成本分析报告

通过以上改造设计，这家公司的BAF系统软件正常运转。通过BAF处理之后，渗水水体起伏的情形下，BAF出水量的COD值保持在40mg/L下列。其他各项性能指标，例如SS和饱和度等数据都达到《广东省地方标准电镀水污染物排放标准DB44/1597-2015》表3的相关规定。

通过系统软件改造提升后，在符合渗水总COD值不超过400mg/L设计渗水前提下，BAF出水量能够平稳达到《广东省地方标准电镀水污染物排放标准DB44/1597-2015》表3所规定的各项性能指标限制值规定。出水量COD值早已小于40mg/L，污水中难消除的Ni<sup>2+</sup>，成分已经小于0.01mg/L。其他污染物质指标值，如总氮都可以达到标准的严限制值规定。