

# 小型 三维电解设备哪家 蓝清源环保科技

产品名称	小型 三维电解设备哪家 蓝清源环保科技
公司名称	青岛蓝清源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区春城路612号
联系电话	15954488800

## 产品详情

### 高压脉冲电絮凝核心脉冲电源

过滤进水池中的水经过过滤系统进一步去除微小颗粒以及残余的杂质，以达到国家排放标准。

7) 过滤后的清水进入清水池排放或回用。另外，清水池中的清水也可以经过中水回用系统的深度处理，作为净水回用至现场用水点。

### 4、高压脉冲电絮凝核心脉冲电源

脉冲电流的波形有方波、正弦半波、锯齿波、隔锯齿波等多种形式。

脉冲具有3个独立的参数，2205 三维电解设备哪家，即脉冲电压(或电流)幅值、脉冲宽度 $t_{on}$ 和脉冲间歇 $t_{off}$ 。为了达到较好的去污和节能效果，可对这3个参数进行调整。脉冲磁电絮凝在电镀废水处理及回用中，可以克服化学法处理难以解决的问题，不仅能有效去除电镀废水中重金属离子。脉冲周期 $T$ 为一个脉冲宽度和脉冲间歇，脉冲频率则是脉冲周期的倒数。设占空比为 $r$ ，则 $r$ 为导通时间(脉冲宽度)与脉冲周期之比： $r = t_{on} / (t_{on} + t_{off})$ ，通过改变占空比 $r$ 的值，就可得到不同的节能效果。高频脉冲即不断地重复进行“供电—断电—供电”的高频率脉冲电解过程，使电解效率得到大幅度地提高。脉冲电解，通电时间小于直流电解处理反应时间，铁的溶解量将少于直流电解时的溶解量。因此，脉冲电解与直流电解相比，节电的同时也大幅度降低铁耗。由于施加脉冲信号，电极上的反应时断时续，有利于扩散、降低浓差极化，小型

三维电解设备哪家，从而降低电耗。电解槽内的电流是离子在电场作用下流动而形成的。在供电时间内，离子浓度会迅速降低；而在断电间隙时间内，离子浓度又会得到迅速恢复和补充。所以在脉冲供电方式下电流密度要比直流供电下的电流密度有所提高，这就使电解去污效果增强。

三维电解设备哪家

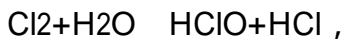
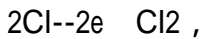
## 电絮凝工作原理

生物处理法是常用的污水回用技术，而电絮凝法是新型处理技术，电絮凝法水处理技术与生物法相比较优点在于：

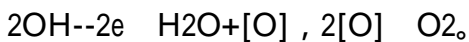
- 1) 电解过程产生的 OH 自由基无选择地直接与废水中的有机污染物反应，将其降解为二氧化碳、水和简单有机物，没有产生二次污染；
- 2) 高压脉冲电絮凝使用高电压低电流方式，能量；
- 3) 既可以作为单独工艺，也可以与其他处理工艺相结合。如作为前处理，提高废水的可生物降解性，如作为后段深度处理，降低COD和色度、胶体等物质，作为中水回用的预处理。

因此，电絮凝法水处理技术被称为“环境友好”技术。三维电解设备哪家

以不溶性阳极石墨为例，溶液中发生的电极反应为阳极

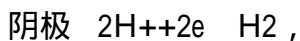


由于 $\text{Cl}_2$ ， $\text{HClO}$ 及 $\text{ClO}^-$ 是强氧化剂，除了可以降解一部分有机物之外，还可以用来杀灭水中的，福建三维电解设备哪家，最终的分解物为 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ 。可以广泛应用在石油化工、油漆染料、色素等废水、洗车废水、油田废水等领域。当废水中含有某些电解质时，304材质三维电解设备哪家，在阳极表面还可以产生 $\text{O}_3$ ，而 $\text{O}_3$ 本身也是一种强氧化剂，具有强烈的杀菌作用。

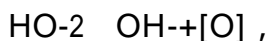


此外，废水中的 $\text{CO}_2$ -3和 $\text{SO}_2$ -4

离子也可以在阳极氧化生成有杀菌作用的强氧化剂过碳酸盐和过硫酸盐。



阴极还可以发生反应为



小型三维电解设备哪家-蓝清源环保科技由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。a)用电化学方法产生很小的气泡,气浮,节约了动力消耗,无动力设备,维修方便,因而给实际工程应用提供了较好的可操作性。青岛蓝清源环保科技有限公司实力不俗,信誉可靠,在山东青岛的节能设备等行业积累了大批忠诚的客户。蓝清源环保科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌,共创美好未来!同时本公司还是从事多效蒸发器,高盐废水蒸发器,mvr蒸发器的厂家,欢迎来电咨询。

