

电絮凝污水处理设备价格

产品名称	电絮凝污水处理设备价格
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12400.00/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

电絮凝污水处理设备价格

一、电絮凝污水处理设备价格---处理方法

预处理采用气浮处理

气浮处理采用溶气气浮机。溶气气浮机具有以下特点：

处理能力大、**、占地少，去除水中的悬浮物及不可溶性COD，工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。

溶气气浮曝气采用新型防堵型释放器。可克服传统装置运行不稳及大气泡翻腾的问题及释放头堵塞问题。

气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。

生化工艺处理（一体化污水处理设备）

本工程生化处理拟采用A/O生物接触氧化法。

采用A/O生物处理工艺是近几年来国内外环保工作者用以解决污水脱氮的主要方法，该方法具有如下特点：

I 利用系统中培养的硝化菌及脱氮菌，同时达到去除污水中含碳物及氮的目的，与经普通活性污泥法处理后再增加脱氮三级处理系统相比，基建投资省、运行费用低、电耗低、占地面积少。

IA/O生物处理系统产生的剩余污泥量较一般生物处理系统少，而且污泥沉降性能好，易于脱水。

二、电絮凝污水处理设备价格---作用

电絮凝污水处理设备通过其内部可溶解的*板及电流发生器来对流入装置的水体附加电流，从而达到将水中的颗粒物凝结成絮状物沉淀的目的。的*板浸没在水中，通过外部电源使电流通过*板导入水体，污水在电流的作用下将会发生一系列的电化学反应；

(1)电荷凝聚作用：*板通电后会产生电荷,电荷吸引周围的小颗粒，打破物质原先的稳定状态，并通过改变颗粒的极性使小颗粒互相粘合形成新的大颗粒从而易于沉淀。

(2)破乳化作用：电流将H₂O分子分解为氢氧离子。

这些氢氧离子与溶解状态乳化油、油泥、染料等分子中的氢氧离子结合形成水分子，同时将油、油泥、染料等置换出来形成非溶解状态物质、并沉淀。

(3)形成卤素络合物：*板在通电后同时会产生少量金属离子,这些金属离子与污水中的氯化碳氢化合物中的氯离子结合形成易于沉淀的络合物。污水中此类污染物包括、除草剂、氯化PCB等。

(4)电子泛流：水中存在的大量电子流消除了水合物的极性，使胶体状物质游离并沉淀，同时电荷量的提高会形成渗透压，因而细菌、胞囊病毒等。

(5)漂白及氧化：*板周围产生的氧离子同时具有氧化、漂白的作用。