

# 地埋式玻璃加工污水处理设备

产品名称	地埋式玻璃加工污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	58000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 地埋式玻璃加工污水处理设备 玻璃加工污水处理一体化设备

潍坊帝洁水处理设备有限公司位于美丽的世界风筝都---潍坊，生产污水处理一体化设备,MBR膜一体化污水处理设备,医疗污水处理设备,农村生活污水处理设备,一体化生活污水处理设备,地埋式生活污水处理设备,卫生院污水处理设备,小型污水处理设备,医院污水处理设备,牙科诊所污水处理设备,玻璃钢污水处理设备,一体化预制泵站等污水处理设备,是水处理行业的设备制造商之一，公司具有雄厚的技术实力，拥有的技术团队，拥有大批专利技术，是从事污水处理设备技术研发、生产、销售、服务为一体的综合型企业。

一体化污水处理设备，包括设备主体、进污水管、控制器和出水管，所述设备主体顶端设置有所述进污水管，所述进污水管下方连接有用于缓冲存放污水的污水缓存箱，所述污水缓存箱内部设置有过滤层，所述污水缓存箱底端设置有过滤出水管，所述过滤出水管上设置有开关阀，过滤后的污水通过所述开关阀流入离心机进水管所述，离心管进水管连接有离心机，所述离心机通过离心出水管连接到下方的消毒池，所述消毒池下方设置有储水罐，所述储水罐通过三通电磁阀连接有回流管和出水管，所述储水罐内部设置有水质测定仪。

污水通过所述进污水管进入所述污水缓存箱进行缓存并过滤，过滤后的水通过所述开关阀进入所述离心机实行离心处理，所述离心机处理后的水进入所述消毒池进行消毒后流入所述储水罐，所述储水罐中的所述水质测定仪对将检测的水质信息传递给所述控制器，所述控制器根据信息对所述三通电磁阀进行控制，水质不合格则流入所述回流管重新处理。

消毒池和所述储水罐之间的管道设置有电磁阀。控制器采用gefran1000系列控制器，所述水质测定仪通过导线连接到所述控制器的输入端，所述开关阀和所述三通电磁阀通过导线连接到所述控制器的信号输出端。回流管和所述出水管熔接到所述三通电磁阀上。一体化污水处理设计，节约了空间，

对污水进行过滤、离心、消毒、回流一体，保障了出水质量。

## 生物处理技术

由于传统治理方法有成本高、操作复杂、对于大流量低浓度的有害污染难处理等缺点，经过多年的探索和研究，生物治理技术日益受到人们的重视。随着耐重金属毒性微生物的研究进展，采用生物技术处理电镀重金属废水呈现蓬勃发展势头，根据生物去除重金属离子的机理不同可分为生物絮凝法、生物吸附法、生物化学法以及植物修复法。

### 生物絮凝法

生物絮凝法是利用微生物或微生物产生的代谢物进化絮凝沉淀的一种除污方法。微生物絮凝剂是一类由微生物产生并分泌到细胞外，具有絮凝活性的代谢物。一般由多糖、蛋白质、DNA、纤维素、糖蛋白、聚氨基酸等高分子物质构成，分子中含有多种官能团，能使水中胶体悬浮物相互凝聚沉淀。至目前为止，对重金属有絮凝作用的约有十几个品种，生物絮凝剂中的氨基和羟基可与 $\text{Cu}^{2+}$ 、 $\text{Hg}^{2+}$ 、 $\text{Ag}^{+}$ 、 $\text{Au}^{2+}$ 等重金属离子形成稳定的螯合物而沉淀下来。应用微生物絮凝法处理废水安全方便无毒、不产生二次污染、絮凝效果好，且生长快、易于实现工业化等特点。此外，微生物可以通过遗传工程、驯化或构造出具有特殊功能的菌株。因而微生物絮凝法具有广阔的应用前景。