

# 唐山废水设备直销 唐山废水设备 瑞尔环保污水处理设备

产品名称	唐山废水设备直销 唐山废水设备 瑞尔环保污水处理设备
公司名称	天津开发区瑞尔环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区海泰国际产业基地
联系电话	13820515185

## 产品详情

### 1、分散空气气浮法

分散空气气浮法产生的气泡直径均较大，微孔板也易受堵，但在能源消耗方面较为节约，多用于矿物浮选和含油脂、羊毛等废水的初级处理及含有大量表面活性剂废水的泡沫浮选处理。

### 2、溶气泵气浮法

溶气泵采用涡流泵或气液多相泵，其原理是在泵的入口处空气与水一起进入泵壳内，高速转动的叶轮将吸入的空气多次切割成小气泡，小气泡在泵内的高压环境下迅速溶解于水中，形成溶气水然后进入气浮池完成气浮过程。溶气泵产生的气泡直径一般在20~40 $\mu$ m，唐山废水设备，吸入空气溶解度达到100%，溶气水中含气量达到30%，泵的性能在流量变化和气量波动时十分稳定，为泵的调节和气浮工艺的控制提供了的操作条件。

该装置采用生物法能够有效的去除水中有机物和磷、氮元素。是避免水体富营养化的理想设备。

#### 除磷脱氮原理：

污水经粗格栅进入集水池自流（或提升）入调节池。为防止集水池内水腐臭和沉淀，内设空气搅拌。池内污水经除砂后进细格栅，唐山废水设备直销，（去除4mm以上杂物），再进入厌氧池内。生物除磷的机理是当某些细菌交替的处于厌氧条件与好氧条件时，它们能在厌氧条件下吸收低分子有机物（

如脂肪酸)，同时将细胞原生质中聚合磷酸盐异染粒的P释放出来，提供必需的能量，在随后的好氧条件下，唐山废水设备哪家好，所吸收的有机物将被氧化并提供能量，唐山废水设备安装，同时从废水中吸收超过其生长所需的P，并以聚磷酸盐的形式贮存起来，在沉淀池中沉降，随着排你P也随之排出系统。

过滤器一旦形成“架桥”，过滤效果非常好，随着投入运行的时间加长，过滤精度越来越高，拦截网越来越厚，进出口压差越来越大，当压差达到1kg/cm<sup>2</sup>应对过滤器进行反冲洗，在反冲洗的过程中配有压缩空气对石英砂擦洗，一般的工程经验是直径小于2500mm的机械过滤器不需用压缩空气;而直径大于2500mm的机械过滤器必需用压缩空气进行擦洗才能够达到满意的清洗效果;反冲洗流量一般为过滤器的设计容量的3-4倍。

唐山废水设备直销-唐山废水设备-瑞尔环保污水处理设备(查看)由天津开发区瑞尔环保科技有限公司提供。“环保设备,污水设备,废水设备,生活污水设备,工业污水设备”就选天津开发区瑞尔环保科技有限公司(www.tjwssb.com)，公司位于：天津滨海高新区海泰国际产业基地，多年来，瑞尔环保坚持为客户提供好的服务，联系人：瑞经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。瑞尔环保期待成为您的长期合作伙伴！