

卫生纸生产废水处理设备

产品名称	卫生纸生产废水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 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

卫生纸生产废水处理设备

一、工艺简介

废水首先流经道粗格栅池人力除去大块浮渣，然后进入细格栅池除去小块浮渣及悬浮物后自流至调节池进行水质调节。

从调节池用泵抽衡量污水进入气浮系统除去大量悬浮物、色度，减轻后续生物处理负荷，

废水由气浮系统出来后进入接触氧化池，用罗茨风机在填料底部曝气充氧；空气能自下而上，与待处理的废水充分接触，以一定流速自由通过经特殊加工的、比表积极大的填料部分到达水面。填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在微生物的新陈代谢功能的作用下，污水中**污染物得到去除，污水得到净化。

二、工艺流程

高效沉淀池

经接触氧化池处理后，废水中含有脱落的生物膜，然后进入高效沉淀池。达到去除绝大部分SS的效果，然后达标排放或循环回用。

气浮以及好氧产生的剩余污泥泵入干化场进行干化，随后外运或作为作物肥料使用。

三、工艺对土建的要求

根据污水处理标准2001-85要求，污水池无渗漏。

池壁和中间过桥应安装防护栏杆。

在满足废水处理工艺要求下，选择合适的结构类型，从而降低工程造价，减少占地面积。

工艺对给排水的要求

生活用水（非饮用水）、消防用水、清洁用水、配药用水等均采用厂方统一的自来水。

生活和生产总用水量按 $5\text{m}^3/\text{d}$ 计，供水能力按 $5\text{m}^3/\text{d}$ 设计。

生产过程中所产生的污水直接排入处理站的进水沟，与生产废水混合处理后外排。

工艺对供配电的要求

供配电由业主将电源送至废水站低压配电柜，低压配电柜及其功率补偿照明等由业主方自备，本站配电设计仅包括低压配电柜后的动力配电系统设计。

用电设备电压等级为 $380\text{V}/220\text{V}50\text{Hz}$ 。整个低压供电系统为三相五线制（TN-S）系统及单相三线制。

要求供电稳定，不影响工艺操作，因此要求按二级负荷供电。

总装机容量为62KW，实际使用功率为42.5KW，备用功率为19.5KW。本站较大单机装机容量为15KW，可采用直接起动方式。