

# 滨州市新建洗涤厂污水处理设备简介 潍坊普瑞达环保设备有限公司

产品名称	滨州市新建洗涤厂污水处理设备简介 潍坊普瑞达环保设备有限公司
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

## 产品详情

滨州市新建洗涤厂污水处理设备简介 潍坊普瑞达环保设备有限公司

洗涤污水处理设备工艺介绍：

洗涤污水汇集进入格栅渠，利用格栅渠中的格栅拦截水中较大的漂浮物和悬浮物然后进入调节池（调节池内采取预曝气）均化水质，稳定水位，加药絮凝固-液分离后，经提升泵进入厌氧池进行厌氧处理，在厌氧菌的分解作用下大幅降低污水中的BOD5，自流进入A段水解酸化池，污水在其内进行水解酸化，将难生物降解的大分子农业生产体系物分解为易于生物降解的小分子农业生产体系物。A段酸化池出水自流进入O段接触氧化池，由于污水经过前面的水解酸化，此时污水的可生化性大大提高，利用大量微生物来完全去除污水中的农业生产体系物。同时，利用好氧微生物在其内进行硝化反应，将污水中的氨氮（NH<sub>3</sub>-N）转化为亚硝酸盐（NO<sub>2</sub>-）和硝酸盐（NO<sub>3</sub>-），出水流入MBR池进行膜过滤分离后消毒达标排放。

洗涤污水处理设备优点：

- 1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少。

4、该一体化污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，无臭味。

5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障启动紧急信号系统，运行安全可靠，一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

6、填料采用组合型填料，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。